Ш 69/300 і
Т. 2а(4);
Ауто-Банкі;

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

5018

W 69/300

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

ПРОФЕССОРА И. Е. АНДРЕЕВСКАГО.

БИБЛІОТЕКА М.П.М.

ТОМЪ ~~II~~А. 2а (4)

Ауто—Банки.

БИБЛІОТЕКА М.П.М.

ИЗДАТЕЛИ: Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Семеновская Типо-Литографія (И. А. Ефрона), Фонтанка, № 82.
1891.

20070426O9

Ауто-да-фе (исп. Auto de Fé; порт. Auto da Fé; лат. actus fidei)—такъ называлась въ Испаніи и Португаліи процессія, сопровождавшая казнь осужденныхъ инквизиціею. Такая процессія происходила, обыкновенно, въ одно изъ воскресеній между Троицей и Филипповымъ постомъ, очень часто также въ день Всѣхъ святыхъ. На разсвѣтѣ раздавался глухой ударъ большаго соборнаго колокола, означавшій начало ужаснаго зрѣлища, и народъ толпами собирался на мѣсто, думая совершить доброе дѣло уже однимъ только созерцаніемъ казни. Самые знатные люди считали для себя честью оказывать услуги святому суду при подобныхъ процессіяхъ. Шествіе открывали доминиканскіе монахи съ хоругвью инквизиціи. Прежде всего слѣдовали кающіеся грѣшники, на которыхъ была наложена только эпитимія. За ними шли отдѣленные большимъ крестомъ, носимымъ передъ ними, осужденные на смерть, босые, въ санбенито, т. е. одеждахъ съ изображеніемъ чертей и адскаго огня, въ остроконечныхъ шапкахъ на головѣ. Затѣмъ несли изображенія скрывшихся и наконецъ кости умершихъ подсудимыхъ въ черныхъ гробахъ, на которыхъ были нарисованы картины адскаго пламени и другія символическія изображенія. Рядъ священниковъ и монаховъ замыкалъ шествіе. По главнымъ улицамъ процессія направлялась къ церкви, гдѣ послѣ проповѣди объявлялся приговоръ обвиняемымъ, стоявшимъ передъ распятіемъ съ потухшею свѣчей въ рукѣ. По прочтеніи имъ приговора, служитель инквизиціи ударялъ каждаго изъ осужденныхъ рукою въ грудь въ знакъ того, что инквизиція передаетъ ихъ свѣтскому суду. Тогда осужденныхъ принималъ гражданскій чиновникъ, который приказывалъ связать ихъ и заключить въ темницу. Нѣсколько часовъ спустя, ихъ вели на мѣсто казни. Тѣхъ, которые обращались въ католичество, сперва удавливали, а потомъ сожигали, прочихъ же сожигали живьемъ, а вмѣстѣ съ ними также изображенія и останки скрывшихся и умершихъ еретиковъ. Король со всѣмъ своимъ дворомъ обыкновенно присутствовалъ на этихъ процессіяхъ. Самое блестящее ауто-да-фе было въ Мадридѣ въ 1680, при Карлѣ II-мъ; впослѣдствіи число ауто-да-фе стало уменьшаться, замѣнившись казнью въ стѣнахъ инквизиціи; послѣднія ауто-да-фе происходили въ концѣ XVIII столѣтія. Однако еще въ 1826 г. былъ казненъ въ Валенсіи школьный учитель Риполль по обвиненію въ деизмѣ, причемъ были соблюдены обрядовыя стороны ауто-да-фе. Въ одной Испаніи съ 1481—1808 гг. было сожжено 34658 человѣкъ. Ср. Льоренте, «Kritische Geschichte der span. Inquisition» (нѣм. перев. Гека, 4 т., Гмюнденъ, 1820—22). См. Инквизиція.

Аутосъ (Autos), т. е. акты.—Первоначально такъ назывались въ Испаніи судебныя дѣйствія и публичныя представленія. Впослѣдствіи всѣ виды драматическихъ представленій носили названіе Autos, въ особенности духовныя пьесы. Гораздо позже, ко времени Лопеса-де-Вега, такъ назывались исключительно тѣ драмы духовнаго содержанія, которыя давались публично для прославленія извѣстныхъ религіозныхъ праздниковъ и сопровождались, большею частью, процессіями. Эти драмы состояли, обыкновенно, изъ аллегорическихъ или мистико-символическихъ изображеній и по объему были меньше «Comedias». Въ символическомъ или аллегорическомъ характерѣ заключалось различіе А. въ тѣсномъ смыслѣ отъ Comedias divinas. А. произошли изъ духовныхъ дидактическихъ представленій, а Comedias изъ церковныхъ мистерій и изображеній чудесъ. Въ такомъ характеристическомъ видѣ А. являются уже съ первой половины XVI вѣка. Своего высшаго развитія они достигли ко времени Лопеса-де-Вега, перу котораго принадлежали, говорятъ, около 400 А. Въ этомъ обработанномъ видѣ представленію А. какъ и Comedias, предшествовали прологъ (Loa) и интермедія (Entremes), которыя, большею частью, имѣли характеръ фарса. Затѣмъ слѣдовало собственно религіозно-аллегорическое дѣйствіе (Autos), въ которомъ, однако, точно также не было недостатка въ комическихъ элементахъ и которое даже нерѣдко служило лишь духовною пародіею (à lo divino) на извѣстныя свѣтскія злобы дня. Главные виды Autos sacramentales прославляли праздникъ Тѣла Христова (Fiesta del corpus); они не подраздѣлялись на дѣйствія или Jornadas и рѣдко превышали одну Jornad'y Comedias. Представленія ихъ имѣли мѣсто на улицахъ и площадяхъ, на спеціально для этой цѣли построенныхъ подмосткахъ, гдѣ останавливались происходившія съ большимъ торжествомъ процессіи Тѣла Христова. Этотъ видъ Autos довелъ до высшаго совершенства преимущественно Кальдеронъ, который въ теченіи 37 лѣтъ сочинялъ ихъ для чествованія праздника Тѣла Христова въ Мадридѣ и нѣкоторое время также въ Толедо, Севильѣ и Гранадѣ, и именно въ этомъ родѣ драмы достигъ величайшаго искусства. Autos Кальдерона появились въ отдѣльномъ изданіи (2 изд., 6 т., Мадридъ, 1759—60). Собраніе 50 другихъ Autos Гонзалесъ Педрозо помѣстилъ въ 58 томѣ «Biblioteca de autores españoles». Второй видъ Autos составляли Autos al nacimiento, предназначавшіяся для чествованія Рождества Христова и для представленія на Святкахъ. Начало ихъ слѣдуетъ искать въ древнихъ церковныхъ представленіяхъ въ ночь на Рождество Христово (ludi natales), и вмѣстѣ съ ними возникли въ рождественскихъ эклогахъ Энсины и Жиль-Висенте первые литературные опыты драмы въ Испаніи и Португаліи. Предметомъ ихъ служитъ: поклоненіе волхвовъ, бѣгство въ Египетъ или другое какое нибудь событіе этого цикла праздниковъ. Этимъ объясняется, что въ нихъ главными дѣйствующими лицами являются обыкновенно Матерь Божія и св. Іосифъ, аллегорическія же лица играютъ менѣе существенную роль, чѣмъ въ Autos sacramentales. Третій видъ представляютъ тѣ пьесы, которыя сочинялись по случаю различныхъ спеціальныхъ праздниковъ, какъ напримѣръ, мѣстнаго святаго, напр. св. Якова. Иной разъ даже по поводу политическихъ торжествъ писались спеціальныя А., напр. въ честь бракосочетанія Филиппа III съ эрцгерцогинею Маргаритою, для прославле-

нія мира, заключеннаго между Испаніей и Франціей и т. д. Что касается до стихосложенія, то А. вполнѣ сходны съ Comedias. А. вышли изъ употребленія съ половины XVIII столѣтія.

Аутосъ-эфа (греч. Αὐτός ἔφα—самъ, т. е. Пиѳагоръ, сказалъ это)—формула Пиѳагорейцевъ, прекращавшая всякій ихъ споръ изъ-за какого нибудь мнѣнія. Никто изъ учениковъ не смѣлъ возражать, если высказываемый взглядъ являлся сужденіемъ самого Пиѳагора. Фраза эта вошла въ пословицу, подобно лат. «Ipse dixit», которую приводитъ Цицеронъ («De natura deorum» I, 5, 16).

Аутотипія—такъ назыв. изобрѣт. Мейзенбахомъ способъ воспроизводить на металлѣ фотографическіе снимки съ цѣлью печатанія ихъ типографскимъ путемъ: А. примѣняется, преимущественно, къ архитектурнымъ рисункамъ.

Аут-Цезарь-аут-ничиль (Aut Caesar aut nihil, т. е. или Цезарь, или ничего)—такъ гласилъ помѣщенный подъ бюстомъ Юлія Цезаря девизъ Цезаря Борджіа. Нынѣ это выраженіе вошло въ пословицу и замѣняетъ поговорки: «или все, или ничего», «или панъ, или пропалъ».

Ауфзесъ (Гансъ-Филиппъ, имперскій бар. v. Aufsess)—основатель германскаго національнаго музея въ Нюрнбергѣ; род. 7 сент. 1801 въ своемъ родовомъ замкѣ А., въ верхне-бав. округѣ въ Баваріи, осенью 1817 года поступилъ въ университетъ въ Эрлангенѣ, гдѣ изучалъ право. Въ 1832 году основалъ въ Нюрнбергѣ Общество охраненія памятниковъ герман. старины, литературы и искусства и своей неутомимою дѣятельностью достигъ того, что значительная часть хранящихся въ Нюрнбергѣ древнихъ памятниковъ была сосредоточена въ особомъ учрежденіи. Съ осени 1832 года издавалъ: «Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit», издавав. съ 1835 года въ Карлсруэ подъ редакц. его сотрудника Моне. Въ 1846 г. А. представилъ первому съѣзду германистовъ, собравшемуся въ Франкфуртѣ на Майнѣ, проектъ основанія герм. національнаго музея въ связи съ объединеніемъ нѣмецкихъ истор. обществъ, но полит. смуты 1848 г. помѣшали осуществленію его плана; лишь въ 1852 г. А. представился случай повторить свое предложеніе при болѣе благопріятныхъ обстоятельствахъ на съѣздѣ изслѣдователей старины въ Дрезденѣ. Предложеніе это было принято, и основанный въ 1853 г. въ Нюрнбергѣ Герм. національный музей явился осуществленіемъ его завѣтной мысли. Избранный первымъ директоромъ этого учрежденія, онъ взялъ на себя весь трудъ его организаціи и не останавливался ни передъ какими жертвами для процвѣтанія музея. Тѣмъ не менѣе, въ 1862 г. онъ сложилъ съ себя званіе директора музея. А. † 71 году отъ роду, въ Мюнстерлингенѣ, близъ Констанца, въ ночь съ 6 на 7 мая 1872 г. Изъ его многочисленныхъ истор. и юридич. трудовъ замѣчательны: «Das Lehnwesen in Beziehung auf die Anforderungen d. Rechts und der Zeit» (Мюнх., 1831), «Ueber Lasten der Ritterlehen in Bayrn» (Мюнх., 1831), «Ueber den einzig wahren Ehescheidungsgrund in der christl. Kirche» (Байрейтъ, 1838). Съ 1853 г. онъ вмѣстѣ съ Эйе и Фроммаюмъ вновь сталъ издавать: «Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit», какъ органъ германскаго музея. Въ 1863 г. его замѣнилъ Михельсенъ.

Ауфрехтъ (Теодоръ, Aufrecht)—нѣмецкій лингвистъ; род. въ 1821 г. въ Лешницѣ, въ Оппельнскомъ округѣ въ г. Оппельнъ, гдѣ посѣщалъ гимназію и съ 1843 г. посвятилъ себя въ Берлинѣ изученію сравнительнаго языкознанія и санскрита, гдѣ въ 1850 сдѣлался приватъ-доцентомъ, а въ 1852 отправился въ Англію съ цѣлью ознакомиться съ имѣющимися тамъ санскритскими памятниками. Въ Оксфордѣ ему было поручено составить каталогъ отдѣлу санскрита въ мѣстной библіотекѣ; по окончаніи этой работы, онъ въ 1862 г. былъ приглашенъ въ эдинбургскій университетъ на вновь открытую каѳедру сравнительнаго языкознанія и санскрита. Въ 1875 г. онъ занялъ ту же каѳедру въ Боннѣ. Путешествуя по Даніи, Норвегіи и Швеціи, онъ близко ознакомился съ языками скандинавскаго сѣвера. Вмѣстѣ съ Куномъ онъ основалъ: «Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung», гдѣ помѣщено много весьма цѣнныхъ статей его. Кромѣ того, онъ сотрудничалъ въ «Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft» и въ «Philological Journal». Изъ отдѣльно изданныхъ трудовъ его замѣчательны: «De accentu compositorum Sanscriticorum» (Боннъ, 1847); «Die umbrischen Sprachdenkmäler» (изд. въ сотрудничествѣ съ Кирхгоффомъ, 2 ч., Боннъ, 1850—51); «Ujjwaladattas commentary on the Unâdisûtra» (Боннъ, 1859); «Catalogus codicum manuscriptorum sanscriticorum postvedicorum quotquot in bibliotheca Bodlejana asservantur» (2 т., Оксфордъ, 1859—64); «Halâyudha's Abhidhânaratnamâlâ» (Лонд., 1861); «Die Hymnen des Rigweda» (2 т., Берлинъ, 1861—63; 2 изд. съ прибавленіями, Боннъ, 1877—это первое полное, до сихъ поръ наиболѣе удобное изданіе Ригведъ лат. шрифтомъ); «A. catalogue of Sanscrit manuscripts in the library Trinity College, Cambridge» (Кэмбриджъ, 1869); «Über die Paddhati von Sârngadhara» (Лейпц., 1872); «Blüten aus Hindostan» (Боннъ, 1873); «The ancient languages of Italy» (Оксфордъ, 1875); «Das Aitareya-Brahmana» (Боннъ, 1879).

Ауффенбергъ (Іосифъ, баронъ фонъ-Auffenberg)—нѣмецкій драматургъ; р. 25 авг. 1798 въ Фрейбургѣ (въ Баденѣ), тамъ же изучалъ съ 1813 г. право, поступилъ затѣмъ на австрійскую службу и лейтенантомъ участвовалъ въ походѣ 1815 г., но затѣмъ всецѣло посвятилъ себя литературному труду. За первыми его произведеніями: «Pizarro» и «Die Spartaner», послѣдовалъ рядъ другихъ пьесъ, изъ которыхъ держались нѣсколько лѣтъ въ репертуарѣ: «Ludwig XI in Peronne», «Das böse Haus» и «Der Löwe von Kurdistan». Его «Nordlicht von Kazan» (Самозванецъ Пугачевъ) была въ 1880 г. передѣлана Карломъ Пфеффероиъ въ оперу. Въ 1832 году А. предпринялъ путешествіе въ Испанію. Здѣсь онъ близъ Валенсіи подвергся нападенію разбойниковъ и тяжело раненный былъ перевезенъ въ Валенсію, въ монастырь дель-Сидъ, гдѣ благодаря заботливому уходу выздоровѣлъ. Путешествіе это онъ описалъ въ «Humoristischen Pilgerfahrt nach

Granada und Cordowa» (Лейпц. и Штутт., 1835); † въ Фрейбургѣ 25 дек. 1857 г., завѣщавъ все свое состояніе монастырю дель-Сидъ. Въ своихъ произведеніяхъ А. является романтикомъ, но въ пьесахъ его, которыя большею частью отличаются удачнымъ выборомъ сюжетовъ, больше декламаціи, чѣмъ драматизма. Изъ нихъ наиболѣе замѣчательно его эпико-драматическое произведеніе: «Alhambra» (3 т., Карлсруэ, 1829—1830). Въ послѣдніе годы своей жизни онъ издалъ полное собраніе своихъ сочиненій—«Sämtlichen Werke» (20 т., Зиген. и Висб., 1843—44; дополнительный томъ «Skanderberg», 1844; 2 изд., 21 т., 1846; 3 изд., 22 т., 1855), а также сборникъ избранныхъ пьесъ (7 т., Висбаденъ, 1850—51).

Аушa (чешск. Уштикъ, Uschtiek)—старый городъ, о которомъ упоминается уже въ XII вѣкѣ, находится въ округѣ Лейтмерицъ въ Богеміи, въ немъ окружной судъ и въ 1880 г. считалось 2415 жит., говорящихъ на нѣмецкомъ языкѣ.

Аушвицъ (по польски Oswiecim)—городъ въ галицкомъ округѣ Бялы, въ 3-хъ км. отъ прусско-силезской границы, при Сѣверной жел. дорогѣ импер. Фердинанда, къ которой примыкаетъ здѣсь Верхне-силезская жел. дорога, идущая въ Мысловицъ; А. расположенъ на правомъ берегу Золы, впадающей сѣвернѣе въ Вислу; въ 1880 г. здѣсь считалось 4754 ж. Въ 15-ти км. на В., на лѣвомъ берегу Скавы, впадающей также въ Вислу, находится городъ Заторъ, Вадовицкаго округа, съ 1218 ж. и древнимъ замкомъ на крутой возвышенности. Польскія герцогства Освѣцимъ и Заторъ заключали въ себѣ всю пограничную полосу на западѣ отъ Галиціи и простирались еще немного къ В. за Скаву, занимая поверхность въ 2478 кв. км., съ 200000 народонаселенія. Въ болѣе ранній періодъ среднихъ вѣковъ, городъ А. принадлежалъ къ Краковской области (до 1179 года), когда польскій герцогъ Казиміръ II отдалъ его своему племяннику Мечиславу, герцогу ратиборскому. Потомокъ послѣдняго, Іоаннъ, сталъ называться, по своему наслѣдственному владѣнію, герцогомъ освѣцимскимъ, но въ 1327 г. призналъ себя, какъ и большинство Пястовъ, силезскихъ князей, вассаломъ богемскаго короля Іоанна. По смерти его, за отсутствіемъ наслѣдниковъ, А. перешелъ опять къ герцогамъ—тешенскому и гросглогаускому, и находился во владѣніи герцоговъ изъ этого дома до тѣхъ поръ, пока въ 1457 г. Янъ продалъ герцогство А., а въ 1494 г. и герцогство Заторъ, полякамъ. Карлъ-Сигизмундъ-Августъ соединилъ въ 1654 г. оба герцогства въ одно цѣлое. При первомъ раздѣлѣ Польши, въ 1773, они достались вмѣстѣ съ остальной Галиціей Австріи и были ею объявлены въ 1818 частями нѣмецкихъ земель Австрійской монархіи, вслѣдствіе того, что они долго были составными частями Силезіи. 27 іюня 1856 г. городъ А. былъ осажденъ пруссаками, которые, однако, были отбиты. Ср. Бирмана, «Zur Geschichte Der Herzogtümer Zator und A.» (Вѣна, 1863).

Аушкуль—озеро и горная группа южнаго Урала, высотой около 700 м. н. у. м. Изъ А. беретъ начало р. Миасъ, притокъ Тобола; здѣсь находятся богатыя яшмовыя ломки.

Аушлаукъ—въ литовской миѳологіи по Нарбуту, богъ больныхъ, медицины и миѳическій врачъ.

Аушпицъ (Auspitz)—главный городъ округа въ южной Моравіи, расположенъ недалеко отъ Сѣверн. ж. д. имп. Фердинанда, въ 30 км. къ Ю. отъ Брюна; въ 1880 г. въ А. считалось 3302 ж. большею частью нѣмцевъ, занимающихся сельскимъ хозяйствомъ и торговлей сельско-хозяйственными продуктами. Вино изъ окрестностей А., цѣнившееся высоко уже въ XIV вѣкѣ, отправляется, большею частью, въ Богемію и Силезію. Аушпицскіе рынки рогатаго скота, бывшіе прежде самыми значительными въ Моравіи, пришли нынѣ въ упадокъ. Округъ А. занимаетъ 747,53 кв. км., съ 69710 жителей.

Аушпоркъ—подъ этимъ именемъ былъ извѣстенъ въ древней Россіи городъ Аугсбургъ (см. это сл.).

Аушра—литовская богиня зари или сама заря, смѣшивается съ Аушрине (см. это сл.). А. служитъ заглавіемъ газеты, выходящей въ Пруссіи на литовскомъ языкѣ.

Аушрине—утренница, утренняя звѣзда, Венера; по преданію литовскаго народа, это прекрасная богиня, за которой сталъ ухаживать Мену, т. е. мѣсяцъ. Тогда супруга его Сауле—солнце, или, по другимъ варіантамъ, самъ Перкунъ, выхватила мечъ и разсѣкла лицо мѣсяца пополамъ. Любовь мѣсяца къ денницѣ упоминается также въ бѣлорусскихъ пѣсняхъ. Въ другой литовской пѣснѣ А. является не соперницей Сауле, а ея и мѣсяца дочерью; народный взглядъ, что звѣзды это дѣти солнца и луны, повторяется и въ русскихъ пѣсняхъ (см. Денница). Въ роли дочери солнца, А. по утрамъ разводила матери огонь, который вечеромъ тушила Вакарине, т. е. вечерняя звѣзда.

Ауштецкій (Іосифъ)—род. въ 1827, въ Млазицахъ у мельника, † въ 1871 въ Прагѣ, кончилъ гимназію въ Литомержицахъ, университетъ въ Прагѣ. Онъ былъ сперва домашнимъ учителемъ, потомъ въ гимназіи; статьи свои печаталъ въ различныхъ журналахъ; А. былъ также редакторомъ: «Slovníka vědeckého názvoslovi»; къ самымъ удачнымъ его произведеніямъ принадлежитъ: «O důležitosti smyslů», въ журналѣ «Škola a Život» (1855).

Ауэ или Ау—соотвѣтствуетъ верхнегерманскому Ахъ (см. это сл.) и нижнегерм. и нидерланд. Аа (см. это сл.), и употребляется въ Ганноверѣ, Ольденбургѣ и Шлезвиг-Гольштейнѣ, иногда самостоятельно, иногда-же въ соединеніи съ другими словами, какъ названіе многихъ рѣкъ. Самая значительная изъ нихъ та, которая беретъ начало въ Минденскомъ округѣ, орошаетъ западную часть Ганноверской области и впадаетъ въ Везеръ; длина ея—97 км. Другая—беретъ начало въ Штадской области и впадаетъ въ устье Эльбы, въ 2 км. ниже Оттендорфа. Въ Гольштейнѣ множество А. Въ Эльбу, напримѣръ, впадаютъ: Дельвенау, Пиннауэ, Крюкауэ, Милау впадаетъ у Мельдорфа въ Сѣверное море, Швартау — въ Балтійское м. — Въ Шлезвигѣ особенно извѣстна Кёнигсауэ, впадающая въ Сѣверное море и образующая границу между Шлезвигомъ и Ютландіей.

Ауэ (Aue)—фабричн. городъ въ саксонскомъ округѣ Цвикау, въ Шварценбергской области, на р. Мульдѣ, на высотѣ 348 м. надъ ур. моря, соединительный пунктъ двухъ желѣзныхъ дорогъ: Цвикау-Шварценбергъ и Хемниц-Ауэ-Адорфъ, 3523 ж. (1880), занимающихся машиностроительнымъ дѣломъ, машинной пряжей, плетеніемъ кружевъ, приготовленіемъ новаго серебра (нейзильбера), издѣлій изъ мѣди, деревянныхъ трубокъ и т. д. Недалеко отъ города помѣщается т. наз. Ауэргаммеръ—заводъ для прокатыванія новаго серебра. Прежде въ окрестностяхъ Ауэ добывался каолинъ для мейссенской фарфоровой фабрики, теперь залежь его истощена.

Ауэ Гартманъ—см. Гартманъ ф. Ауэ.

Ауэрбахитъ—минералъ, близкій къ циркону; составъ его—$2ZrO_2$. $3SiO_2$; является въ видѣ маленькихъ пирамидокъ; найденъ въ Екатеринославской губерніи.

Ауэрбаховъ погребъ, связанный съ легендой о Фаустѣ, находится въ Лейпцигѣ, на Ауэрбаховомъ подворьѣ (Auerbachs Hof): послѣднее—представляетъ группу домовъ на Гриммовой улицѣ, недалеко отъ рыночной площади; здѣсь въ прежнее время продавалось все лучшее и новѣйшее, что только появлялось на лейпцигскихъ ярмаркахъ. Изъ А. погреба докторъ Фаустъ, разсказываетъ легенда, къ величайшему удивленію всѣхъ присутствующихъ, выѣхалъ верхомъ на бочкѣ, наполненной пивомъ. Гете въ своемъ Фаустѣ воспользовался этимъ сказаніемъ. Въ существующемъ и понынѣ погребѣ находятся двѣ картины 1525 г., писанныя на деревѣ масляными красками и изображающія эпизоды этой легенды.

Ауэрбахъ (Auerbach)—городъ въ Саксоніи, въ окр. Цвикау, на р. Гёлчѣ при 2 линіяхъ саксонской государственной ж. д.: Цвикау-Эльсницъ и Герласгрюн-Фалькенштейнъ, центръ окружнаго и судебнаго управленія, имѣетъ 6835 жит. (1885), 2 церкви, старинную сторожевую башню, учительскую семинарію со школой при ней, коммерческое и сельско-хозяйственное училища, прядильню, кирпичный заводъ; производитъ холстинный и бумажный товаръ, кружева, вышивки, мѣховыя вещи, клеенку, бумагу и т. д. Въ окрестностяхъ города занимаются выемкой торфа, куреніемъ смолы и выжиганіемъ сажи.

Ауэрбахъ (Бертольдъ, Auerbach)—нѣмецкій писатель и поэтъ; род. 28 февр. 1812 въ Нордштеттенѣ, въ вюртембергскомъ Шварцвальдѣ; происходилъ изъ еврейской семьи и началъ свое образованіе въ еврейской школѣ, по окончаніи которой поступилъ въ гимназію въ Карлсруэ; гимназическій курсъ окончилъ въ Штутгартѣ и съ 1832 до 1835 изучалъ въ Тюбингенѣ, Мюнхенѣ и Гейдельбергѣ сначала юриспруденцію, а затѣмъ философію и исторію. Замѣшанный въ происходившихъ тогда среди студенчества движеніяхъ, онъ былъ приговоренъ къ заключенію въ крѣпости и просидѣлъ въ Гогенаспергѣ нѣсколько мѣсяцевъ. Въ томъ-же году появилось первое его соч.: «Das Judentum und die neueste Litteratur» (Штутг., 1836), за которымъ слѣдовалъ цѣлый рядъ романовъ изъ жизни евреевъ подъ общимъ заглавіемъ: «Das Ghetto»; нѣкоторые изъ нихъ вышли также отдѣльнымъ изданіемъ, а именно: «Spinoza» (Манг., 1837; 7 изд., Шт., 1871) и «Dichter und Kaufmann» (Манг., 1839, 7 изд. Шт., 1871); къ этому-же періоду относится переводъ полнаго собранія сочиненій Спинозы со статьей о его жизни («Spinozas sämmtliche Werke» (5 т., Шт., 1841; 2-е вновь обраб. изд. 2 т., Шт., 1871). Сочиненіе: «Der gebildete Bürger, Buch für den denkenden Mittelstand» (Карлср., 1842) положило начало новаго направленія литературной дѣятельности А.; за нимъ вскорѣ послѣдовали: «Schwarzwälder Dorfgeschichten» (2 т., Манг., 1843; нов. сер. 3 и 4 т., 1853—54; 10 изд., 1863; нар. изд., 8 т. Шт., 1871; русск. пер., Спб., 1872), имѣвшіе большой и заслуженный успѣхъ и переведенные почти на всѣ европ. языки. Въ этихъ разсказахъ изъ народнаго быта, полныхъ своеобразной прелести и юмора, авторъ показалъ себя тонкимъ психологомъ и остроумнымъ наблюдателемъ. Къ числу разсказовъ изъ народнаго быта относится также повѣсть: «Die Frau Professorin», появившаяся впервые въ изданіи «Urania» (1847 г.), и, противъ воли автора, передѣланная Шарл. Бирхъ-Пфейферъ въ драму («Dorf und Stadt»). Къ этому-же періоду относится также и изданіе народнаго календаря подъ названіемъ: «Der Gevattersmann» (Карлср., 1845 и 1846, Брауншв., 1847 и 1848). Въ 1875 г. въ Штутгартѣ вышло новое изданіе этихъ календарей, собранныхъ вмѣстѣ и дополненныхъ новыми разсказами подъ заглавіемъ: «Schatzkästlein des Gevattersmannes». Изъ сочиненій А., написанныхъ послѣ 1845 г., особенно замѣчательны: «Schrift und Volk. Grundzüge der volkstümlichen Litteratur, angeschlossen an eine Charakteristik I. P. Hebels» (Лейпц., 1846), разсказы подъ загл.: «Deutsche Abende» (Манг., 1850; 4 изд., Шт., 1855; новая серія, 1867), драма изъ народной жизни: «Der Wahrspruch» (Лейпц., 1856); «Neues Leben» (3 т., Манг., 1851; 4 изд., Шт., 1872), «Barfüssele» (Шт., 1856; 16 изд., Шт., 1873, съ иллюстр. Вотье, 1872), «Joseph im Schnee» (Шт., 1860; 3 изд., 1871, съ иллюстр. Киндлера, 1867), «Edelweiss» (7 изд., Шт., 1874; рус. пер.), «Auf der Höhe» (Шт., 1871; 10 изд., 1872, рус. пер., 1872; ср. Дальтонъ, «A. s. Roman Auf der Höhe; Vortrag» 2 изд., Спб., 1870). Изъ критическихъ сочиненій А. лучшее: «Goethe und die Erzählungskunst» (Шт., 1861). Въ 1858—69 гг. онъ издавалъ народный календарь, важнѣйшія статьи котораго вышли потомъ подъ загл.: «Zur guten Stunde, gesammelte Volkserzählungen» (2 т. съ 334 полит., Шт., 1872; 2 изд. 1874—75). Собраніе сочиненій А. вышло сначала въ 20 т. (Шт., 1857—59), а затѣмъ въ 22 т. (Шт., 1863—64; 2 изд. 1871). Въ послѣдніе годы своей жизни А. не прекратилъ своей энергичной литературной дѣятельности, что доказывается цѣлой массой написанныхъ за это время сочиненій, а именно: «Das Landhaus am Rhein» (5 т., Шт., 1869; 4 изд. 1874; рус. пер., 1870); «Waldfried, eine vaterländische Familiengeschichte» (3 т., Шт., 1874, 2 изд. 1875; рус. пер.), «Drei einzige Töchter» (Шт., 1878), «Tausend Gedanken des Kollaborators» (Берл., 1875), «Nach dreissig Jahren. Neue Dorfgeschichten» (3 т., Шт., 1876), «Landolin von Reutershofen» (Берл., 1879), «Unterwegs Kleine Geschichten und Lustspiele» (Берл., 1874), «Der

Forstmeister» (Берл., 1879, 2 изд. 1880), «Brigitta» (Шт., 1880, 2 изд., 1881). А. умеръ 8-го февр. 1882 г. въ Каннѣ; тѣло его было перевезено въ Нордштетенъ, гдѣ онъ родился, и погребено тамъ 15 февр. того-же года.

Ауэрбахъ (Иванъ Богдановичъ) — геологъ, профессоръ Петровской сельско-хозяйственной академіи въ Москвѣ; род. въ 1815 г.; изучалъ минералогію въ Берлинѣ у Вейса и Розе, а химію у Рамельсберга. Возвратившись въ Россію, посвятилъ себя изученію геологіи и вспомогательнымъ къ ней наукамъ. Вмѣстѣ съ другомъ своимъ Р. Германомъ (извѣстный нашъ изслѣдователь въ сферѣ химической минералогіи) объѣхалъ Уралъ и Финляндію, гдѣ близко познакомился съ минералогическими богатствами Россіи. Въ 1854 по порученію Императорскаго Географическаго общества, отправился въ Каспійскую степь на гору Богдо для изслѣдованія мѣстонахожденія сѣры. По возвращеніи своемъ основательно обработалъ собранный матеріалъ о геогностическихъ особенностяхъ этой горы, интересной во многихъ отношеніяхъ; это самая крупная работа А., не вполнѣ оконченная. Изъ сочиненій А. въ отдѣльномъ изданіи появились: «Notiz über einige Pflanzen-Versteinerungen aus einem Landsteine des Moskov. Gouvernements» (Москва, 1844 г.); «Ueber die Kohlen von Central-Russland» (Москва, 1860, вмѣстѣ съ проф. Траутшольдомъ). Частью самостоятельно, частью въ сотрудничествѣ съ Фирсомъ и Траутшольдомъ писалъ о московской юрѣ, о клинскомъ песчаникѣ, о хотьковскомъ мѣлѣ, о тульскомъ каменномъ углѣ—всѣ эти статьи разбросаны по «Бюллетенямъ» Моск. общ. люб. естествознанія. А. † въ Москвѣ 1867 г.

Ауэрбахъ (Александръ Андреевичъ) — горный инженеръ, практикъ; сынъ врача, род. въ 1844 въ г. Кашинѣ, Тверской губ., въ 1856 поступилъ въ Горный корпусъ, окончивъ который, въ 1863, былъ прикомандированъ при работахъ по артезіанскому колодцу, производившихся тогда въ Экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ. Съ 1864—67 г. по порученію горнаго департамента отыскивалъ каменный уголь на Самарской лукѣ. Въ 1868 г. защитилъ диссертацію: «О турмалинѣ русскихъ мѣсторожденій» (вышла отдѣльной брошюрой, перепечатана въ «Горномъ журналѣ» за 1868 г.) и былъ избранъ адъюнктъ-профессоромъ Горнаго института по каѳедрѣ минералогіи, которую оставилъ въ 1871 г., принявъ завѣдываніе разработкой каменноугольныхъ копей французской компаніи «Societé Minière et Industrielle» въ Донецкомъ бассейнѣ. Съ этихъ поръ А. всецѣло предался практической дѣятельности; съ 1876 г. началъ заниматься консультаціей по горнозаводскимъ дѣламъ. Съ 1881 весьма успѣшно управлялъ Богословскимъ горнымъ округомъ (съ 1884 г. собственность супруги госуд. секретаря Н. М. Половцевой). Его дѣятельность на этомъ посту описана имъ въ статьѣ: «О развитіи горнозаводскаго дѣла въ Богословскомъ округѣ съ 1881 по 1888» («Горный журналъ», 1888). А. написалъ нѣсколько монографическихъ описаній минераловъ,—напечатанныхъ въ Горномъ журналѣ. Лучшей изъ этихъ работъ считается монографія о целестинѣ: «Kristallographische Untersuchung des Cölestins» («Записки Вѣнской Академіи наукъ», 1869 г. и «Горный жур.», 1873, т. III). Заслуга А. на научномъ поприщѣ состоитъ въ томъ, что онъ первый въ Россіи къ изслѣдованію минераловъ примѣнилъ микроскопическій методъ, тогда еще новый даже заграницей, а на практическомъ полѣ — онъ развилъ ртутное производство, до него въ Россіи неизвѣстное, основалъ первый въ Россіи ртутный заводъ близъ станціи Никитовки, бахмутскаго уѣзда Екатеринославской губ. Описаніе этого завода А. помѣстилъ въ «Горномъ журналѣ» за 1888 г. Кромѣ упомянутыхъ научныхъ трудовъ, А. напечаталъ въ «Зап. Мин. общества: «Наблюденія надъ кристаллами топаза подъ микроскопомъ» (1879), «Описаніе гоніометра собственнаго изобрѣтенія для измѣреній кристалловъ подъ микроскопомъ» (1870); «Описаніе главныхъ минералогическихъ кабинетовъ Европы» «Гор. журналъ», 1870.) и др.

Ауэрбахъ (Юлія Ѳедоровна)—писательница, авторъ нѣсколькихъ повѣстей, посвященныхъ народной жизни; род. 1827 г., † 1871 г. въ Москвѣ. Напечатала за подписью А. Д. З.: «Въ дорогѣ» («Рус. Вѣст.», 1859, № 24), «Простой случай» (т. ж., № 20, 21) и «Преступница» («Бесѣда», 1871, № 5). Профессоръ Н. Стороженко очень симпатично отзывается о ней въ некрологѣ ея (см. «С.-Петербургскія Вѣдом.», 1871 г.).

Ауэрбергъ—покрытая густымъ лѣсомъ порфировая вершина Нижняго Гарца, въ прусскомъ Мерзебургскомъ округѣ, къ СВ. отъ Штольберга; на верхушкѣ горы, называемой обыкновенно Іозефсгёге (602 м.), находится гостинница, въ которой туристы могутъ переночевать и высокая (33 м.) башня, имѣющая форму двойного креста (сооружена въ 1853 гр. І. Штольбергомъ по плану Шинкеля), съ вершины которой открывается прекрасный видъ на Нижній Гарцъ и на Ю. до Золотой Ауэ (Goldene Aue). На восточномъ склонѣ А. находятъ такъ называемые штольбергскіе алмазы (шестигранный горный хрусталь).

Ауэрбергова зелень—горная зелень, мѣдная зелень, очень мало употребляемая масляная краска, которая получается осажденіемъ растворимой окисной соли мѣди, мѣднаго купороса, содой или поташомъ и промываніемъ водой осадка. Получаемый послѣ высушиванія синевато-зеленый порошокъ принимаетъ вполнѣ зеленый оттѣнокъ послѣ растиранія его съ масломъ.

Ауэрбергъ—одна изъ высочайшихъ вершинъ саксонскихъ Рудныхъ горъ, въ 7 км. къ ЮВ. отъ Эйбенштока, достигаетъ 1022 м. высоты; съ башни, стоящей на А. и часто посѣщаемой туристами, открывается прекрасный видъ на окрестности.

Ауэрсвальдъ (Гансъ Яковъ, Auerswald) —род. въ Вост. Пруссіи въ 1757 г. Въ 1770 вступилъ въ военную службу, а въ 1783 перешелъ въ гражданскую. Облеченный довѣріемъ короля, А. неоднократно былъ назначаемъ на отвѣтственныя должности: такъ, въ 1788 ему было поручено устройство сельско-хозяйственнаго кредита, въ 1797 онъ былъ президентомъ въ З. Прус-

сіи, въ 1802 занималъ ту же должность въ Восточной Пруссіи, 1808 назначенъ обер-президентомъ Вост. и Западн. Пруссіи; когда-же должность обер-президента была упразднена, А. назначенъ президентомъ главнаго управленія В. Пруссіи, и въ 1811 г. возведенъ въ ландгофмейстеры Прусскаго королевства. Въ качествѣ куратора кенигсбергскаго университета, А. также оказалъ родной странѣ большія услуги. Въ 1824 г., вслѣдствіе разстроеннаго здоровья, вышелъ въ отставку и поселился въ своемъ помѣстьѣ Фауленъ, гдѣ и † 3 апр. 1833. Ср. Фохтъ (Voigt), «Beiträge zur Geschichte der Familie von A.» (Кенигсбергъ, 1824).

А. (Гансъ-Адольфъ, Auerswald), сынъ предъидущаго—прусск. генералъ; род. въ 1792; въ янв. 1813 поступилъ изъ кенигсбергскаго университета волонтеромъ въ прусск. войска, участвовалъ въ сраженіяхъ при Грос-Бэренѣ, Денневицѣ, Лейпцигѣ и въ походѣ въ Голландію; 1815 г., послѣ сраженія при Ватерлоо, поступилъ адъютантомъ къ Бюлову, а въ 1818 перешелъ въ генеральный штабъ, гдѣ въ 1831 г. произведенъ въ маіоры. Въ 1841 г., А. назначенъ полковникомъ литовскаго драгунскаго полка, а въ 1846 получилъ въ командованіе бригаду. Назначенный въ 1848 членомъ германскаго національнаго собранія, онъ занимался тамъ, преимущественно, военн. вопросами. По образу своихъ мыслей, онъ принадлежалъ въ этомъ собраніи къ правому центру. 18 сент. 1848 г., когда во Франкфуртѣ на Майнѣ начался уличный бой, А., поджидавшій гессенскія войска, выѣхалъ вмѣстѣ съ кн. Лихновскимъ за городскія ворота, встрѣтился тамъ съ толпою мятежниковъ и былъ убитъ наповалъ выстрѣломъ изъ пистолета.

Ауэрсвальдъ (Рудольфъ)—братъ предъидущаго; род. 1 сент. 1795 г.; 1807—10 воспитывался совмѣстно съ принцемъ Вильгельмомъ, впослѣдствіи имп. германскимъ, 1811 вступилъ въ кенигсбергскій университетъ, но черезъ годъ оставилъ его для военной службы. Вмѣстѣ съ своимъ полкомъ участвовалъ въ войнахъ съ Россіей и Франціей. Во время польскаго возстанія онъ управлялъ въ качествѣ комиссара Мемельскимъ округомъ и обнаружилъ при этомъ много такта и гуманности. Съ 1837 участвовалъ въ ландтагѣ Прусской провинціи въ качествѣ депутата и замѣстителя ландтагсмаршала, 1842 выбранъ членомъ соединеннаго сейма въ Берлинѣ. А. занималъ различныя административныя должности; когда же, въ іюнѣ 1848, министерство Кампгаузена подало въ отставку, онъ сталъ во главѣ новаго кабинета, въ которомъ занималъ постъ министра иностранныхъ дѣлъ. Одновременно съ этимъ онъ былъ выбранъ депутатомъ въ прусское національное собраніе во Франкфуртѣ на Одерѣ. Принятіе палатой предложенія Штейна, касавшагося арміи, заставило А. вмѣстѣ съ другими членами кабинета подать въ отставку; А. сохранилъ, однако, званіе депутата собранія, въ которомъ вотировалъ вмѣстѣ съ правой. Въ 1849 А. выбранъ членомъ первой прусской палаты и въ сессію 1849—50 былъ ея президентомъ. Съ 1851 жилъ вдали отъ политической арены, на которую выступилъ вновь только въ 1858, когда принцъ-регентъ-назначилъ его министромъ безъ портфеля въ министерство «новой эры». Участіе въ реорганизаціи арміи, предпринятой безъ согласія палаты, привело къ паденію кабинета. По выборамъ 1861 г. парламентское большинство оказалось на сторонѣ прогрессистовъ и либеральное министерство Шверина-Ауэрсвальда вынуждено было въ мартѣ 1862 подать въ отставку. А. былъ назначенъ обер-бургграфомъ Маріенбурга, но утратилъ съ этого времени всякое политическое вліяніе. † 15 іюня 1866 въ Берлинѣ.

Ауэрсвальдъ (Альфредъ)—младшій братъ предъидущаго; родился 1797 г., вступилъ 1815 въ кенигсбергскій университетъ, но вскорѣ оставилъ его, чтобы въ качествѣ волонтера принять участіе въ войнѣ за независимость, по окончаніи которой вернулся въ университетъ и участвовалъ въ устройствѣ студенческихъ обществъ. Съ 1819—24 состоялъ на государственной службѣ. Въ качествѣ политическаго дѣятеля, заявилъ себя впервые въ собраніи прусскихъ провинціальныхъ штатовъ, гдѣ въ 1840 выступилъ съ предложеніемъ о созваніи обѣщаннаго въ 1815 государственнаго сейма. На соединенномъ ландтагѣ 1847 А. энергично отстаивалъ конституціонный образъ правленія; мартовская революція 1848, осуществивъ это требованіе, пошла однако-же въ этомъ направленіи далѣе, нежели этого желали А. и его единомышленники, къ которымъ король обратился для составленія министерства; членами составленнаго Кампгаузеномъ министерства были А., Арнимъ, Шверинъ и др. Вслѣдствіе враждебнаго кабинету настроенія національнаго собранія, онъ подалъ 14 іюня 1848 въ отставку; А. занялъ мѣсто въ палатѣ и вотировалъ съ правымъ центромъ. Онъ настойчиво боролся противъ демократическаго большинства и вмѣстѣ съ другими членами правой оставилъ палату (9 нояб.), когда оно, не смотря на объявленіе короля о распущеніи палаты, рѣшило не прекращать своихъ засѣданій. Съ 1849 А. состоялъ членомъ второй палаты, гдѣ былъ выбранъ первымъ вице-президентомъ. Въ этой палатѣ, въ которой вслѣдствіе новаго избирательнаго закона, демократическій элементъ совершенно отсутствовалъ, А. вотировалъ съ конституціонной лѣвой и поддерживалъ объединительную политику Радовица. Когда послѣдній уступилъ мѣсто Мантейфелю, А. энергично противодѣйствовалъ политикѣ новаго министерства; † 3 іюля 1870 года.

Ауэршпергъ—старинная и многочисленная австрійская фамилія, переселившаяся, какъ полагаютъ, во 2-й половинѣ II в. въ Крайну и построившая тамъ родовой замокъ А.; родоначальникомъ этой семьи называютъ Адольфа А. (упоминается уже въ 1067). Энгельгардъ ф. А. († 1466) получилъ отъ имп. Фридриха III въ 1463 титулъ потомственнаго ландмаршала и кеммерера Крайны и Виндской области, переходящій къ старшему въ родѣ. При 2 сыновьяхъ его, Панкратіи и Фольрадѣ, родъ Ауэршперговъ распался на 2 существующія и понынѣ главныя линіи. Старшая, Панкратіевская линія, возведенная 1531 г. въ баронское, 1630 г. въ графское и 1791 г. въ княжеское достоинство, въ свою очередь раздѣли-

лась на 2 вѣтви. Нынѣ живущій глава младшей вѣтви Панкратіевской линіи, кн. Карлъ Вильгельмъ ф. А. владѣетъ въ Крайнѣ герцогствомъ Готшее, въ Моравіи—областью Черная гора, съ 1 городомъ и 19 селами, въ Богеміи—аллодіальною областью Влашимъ (165 кв. км. и 42 населенныхъ пункта). Ему-же принадлежитъ графство Вельсъ, область Гшвендъ, въ Верхней Австріи и много другихъ большихъ и малыхъ владѣній. Другіе члены этой фамиліи имѣютъ также значительныя владѣнія. Братъ кн. Вильгельма ф. А., принцъ Карлъ ф. А. (род. 1784, умеръ 1847) былъ австрійскимъ фельдмаршал-лейтенантомъ. Племянникъ его, принцъ Викентій А., род. 16 іюля 1812, владѣтель Нассеберга, Клеба и Тупадля, потомственный оберстъ-кеммереръ и ландмаршалъ Тироля, 1848 сражался въ качествѣ волонтера въ рядахъ тирольскихъ стрѣлковъ противъ пьемонтцевъ. Въ 1860 г. вступилъ въ рейхстагъ, въ слѣдующемъ году перешелъ въ палату господъ, какъ наслѣдственный ея членъ. Пробовалъ свои силы и на литературномъ поприщѣ, ему приписывается брошюра: «Zwischen Stamm und Rinde» (Вѣна, 1863). † въ Гешингѣ 7 іюля 1867. Младшая, Фольрадовская линія, возведенная 1671 въ графское достоинство, распалась на 6 вѣтвей, изъ которыхъ 5 угасло и въ настоящее время существуетъ только одна. Особенно извѣстны изъ А.:—Гербардъ VIII, бар. ф. А., павшій 22 сент. 1575 въ горячей схваткѣ съ турками,—Андрей, бар. ф. А., прославившійся блестящей побѣдой при Кульмѣ, 22 іюня 1593, надъ войскомъ боснійскаго паши Гассана (ср. Радиксъ, «Herbard VIII, Freiherr zu A.», Вѣна, 1862),—Францъ Карлъ, кн. ф. А., также отличившійся въ войнѣ съ турками и возведенный 1707 въ княжеское достоинство. Большую извѣстность пріобрѣлъ Карлъ, кн. ф. А., род. 21 окт. 1740. Онъ рано посвятилъ себя военной службѣ и въ 1793, въ чинѣ ген.-маіора, участвовалъ въ войнѣ противъ Франціи, былъ взятъ въ плѣнъ и въ 1795 вымѣненъ. Произведенный въ томъ-же году въ фельдмаршал-лейтенанты, онъ въ 1805 г. во время отступленія австрійской арміи, командовалъ отрядомъ, назначеннымъ для прикрытія ея тыла. Пользуясь повсемѣстно распространившимся слухомъ о заключенномъ будто-бы перемиріи, марш. Ланну удалось уговорить А. не уничтожать моста черезъ Дунай. Благодаря этому обстоятельству, французы быстро перешли по ту сторону рѣки и заняли крѣпкую позицію, захвативъ при этомъ еще австрійскій артиллерійскій паркъ. Преданный за такую оплошность военному суду, А. былъ приговоренъ къ отрѣшенію отъ должности и заключенію въ крѣпости, впослѣдствіи, однакоже, былъ помилованъ. † 26 декабря 1822 г.

Ауэршпергъ (Антонъ-Александръ, гр. фон), болѣе извѣстный подъ псевдонимомъ Анастасія Грюна—выдающійся нѣмецкій поэтъ; родился 11 апрѣля 1806 года въ Лайбахѣ, въ Крайнѣ. Посвятивъ нѣсколько лѣтъ изученію философіи и юриспруденціи въ грацскомъ и вѣнскомъ университетахъ, Ауэршпергъ поселился въ своихъ помѣстьяхъ, удѣляя значительную часть своего времени общественной дѣятельности. Состоя членомъ рейхстага, онъ горячо отстаивалъ единство имперіи противъ такъ называемыхъ историческихъ правъ феодаловъ. Назначенный пожизненнымъ членомъ палаты господъ, онъ твердо стоялъ на стражѣ либеральныхъ принциповъ. Въ возникшихъ въ то время спорахъ о церковномъ управленіи, онъ былъ самымъ выдающимся поборникомъ реформы и 10 лѣтъ сряду возобновлялъ свои нападенія на конкордатъ. А. † 12 сентября 1876 года. На литературномъ поприщѣ онъ дебютировалъ стихотворнымъ сборникомъ: «Blätter der Liebe» (Шт., 1830) и эпической поэмой: «Der letzte Ritter» (Шт., 1830 г.; Берлинъ, 1877 г.)—это циклъ пѣсенъ, написанныхъ размѣромъ «Нибелунговъ», въ которыхъ описывается жизнь имп. Максимиліана I. Іюльская революція дала новое направленіе его поэзіи: онъ сдѣлался политическимъ поэтомъ и въ своихъ стихотвореніяхъ смѣло и неутомимо боролся съ политикой Меттерниха. Громадное впечатлѣніе произвели его: «Spaziergänge ein. wiener Poeten» (Гам., 1831), появившіеся безъ имени автора и отличающіеся столько же свободомысліемъ и юморомъ, сколько и изяществомъ формы. За ними послѣдовали: «Schutt» (Лейпц., 1835) и «Gedichte» (Лейпц., 1837). А. питаетъ пристрастіе къ поэтическимъ образамъ и сравненіямъ, не впадая, однако же, въ напыщенность. Два его позднѣйшихъ эпическихъ произведенія: «Die Nibelungen im Frack» (Лейпц., 1843) и «Pfaff von. Kahlenberg» (Лейпц., 1850; ср. Бормана, «An. Grün und sein Pfaff v. Kahlenberg», Лейпц., 1877) не имѣли большого успѣха. Изъ другихъ его произведеній заслуживаетъ вниманія переводъ крайнскихъ народныхъ пѣсенъ («Volkslieder aus Krain», Лейпц., 1850), въ которомъ попадаются высокопоэтическія мѣста. А. взялъ на себя изданіе литературнаго наслѣдія своего друга Н. Лепау, а также собранія его сочиненій, для котораго написалъ мастерски обработанную біографію и характеристику умершаго поэта. Покончивъ съ этимъ изданіемъ, А. выступилъ съ цикломъ балладъ: «Robin Hood» (Шт., 1864), въ которомъ далъ превосходную переработку англійскихъ народныхъ пѣсенъ, воспѣвающихъ этого національнаго героя Англіи. Послѣ его смерти вышли «In der Veranda. Eine dichterische Nachlese» (Берл., 1876 г.), «Gesammelte Werke» Берл., 1877—57) и Радикса «An. Grün verschollenes und vergilbtes aus dessen Leben und Wirken» (Лейпц., 1879). Ср. Радикса, «An Grün und seine Heimat. Festschrift zum 70 jährigen Jubiläum des Dichters» (Штутгардтъ, 1876); Шацмайеръ, «Anton Graf v. A., sein Leben und Dichten» (2 изд., 1872).

Ауэршпергъ (Карлъ-Вильгельмъ, князь v. Auersperg)—австрійскій государственный дѣятель; родился 1 мая 1814. На политическое поприще вступилъ только послѣ введенія конституціоннаго правленія въ Австріи (1861). Въ качествѣ наслѣдственнаго члена и президента палаты господъ, онъ выступилъ искуснымъ и энергичнымъ противникомъ реакціонеровъ и федералистовъ въ защиту конституціоннаго принципа, а также единства Австрійской имперіи; на пражскомъ ландтагѣ онъ съ 1861 г. давалъ твердый отпоръ феодальнымъ притяза-

ніямъ чешскихъ крупныхъ землевладѣльцевъ. Когда намѣстникъ Богеміи съ согласія министерства Белькреди возбудилъ вопросъ о незаконности рейхсрата, А., вмѣстѣ со своими единомышленниками-либералами, оставилъ чешскій ландтагъ и вернулся туда только послѣ паденія министерства (7 февр. 1867). Въ качествѣ президента палаты господъ, А. сначала поддерживалъ примирительную политику гр. Бейста; но въ 1868 г., во главѣ такъ наз. мѣщанскаго министерства, онъ уже боролся съ федералистическими стремленіями Бейста; когда-же послѣдній, помимо министерства, по собственному почину, вступилъ въ переговоры съ вождями чеховъ, онъ оставилъ свой постъ (сент. 1868). Когда министерство Потоцкаго сдѣлало попытку ослабить либеральную партію чешскаго ландтага посредствомъ избирательныхъ маневровъ, А. выступилъ противъ него со всею силою горячаго, непоколебимаго убѣжденія. Такого-же убѣжденнаго противника встрѣтило въ немъ и министерство Гогенварт-Шеффле и только, смѣнившее послѣднее, либеральное министерство Адольфа Ауэршперга нашло въ немъ сильную поддержку. Съ 1871—1879 А. занималъ вновь мѣсто президента палаты господъ.

А. (Адольфъ)—братъ предъидущаго; род. въ 1821, началъ свою политическую дѣятельность съ 1867 г., когда былъ избранъ въ чешскій ландтагъ, гдѣ вскорѣ назначенъ ландтагмаршаломъ. Послѣ паденія (въ 1871 г.) министерства Гогенварта, онъ сталъ во главѣ новаго кабинета и провелъ законы объ избирательной реформѣ и преобразованіи высшаго судебнаго управленія; въ 1879 вышелъ въ отставку и † 5 января 1885 г.

Ауэрштедтъ—деревня въ Прусск. Саксоніи (Мерзебургскаго округа), на ручьѣ Эмсъ; пріобрѣла извѣстность вслѣдствіе сраженія 14 окт. 1806 между пруссаками и французами, происходившаго одновременно со сраженіемъ подъ Іеною (см. это сл.). 13 окт., при отступленіи отъ Веймара къ Галле, главная прусская армія (48000), подъ начальствомъ принца Карла Брауншвейгскаго, выступила съ мѣста своего расположенія очень поздно и лишь вечеромъ дошла до А., такъ что переправу черезъ р. Заалу, у Кёзена, уже нельзя было занять. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ прусск. главной квартирѣ вовсе не подозрѣвали близости франц. корпуса Даву (30000). Вслѣдствіе этого послѣднему представилась возможность занять Кёзенскую переправу, а раннимъ утромъ 14-го числа взобраться на обрывистый лѣвый берегъ Заалы. Когда пруссаки, имѣя въ головѣ конницу Блюхера и дивизію Шметау (которыя выступили изъ А. въ 6 ч. утра), стали среди густаго тумана приближаться къ д. Гасенгаузенъ, то очень скоро наткнулись на непріятельскія войска, причемъ, вслѣдствіе нѣсколькихъ отбитыхъ атакъ, обнаружилось, что передъ ними стоятъ главныя силы непріятеля. Только около 9 ч. утра, по прибытіи дивизіи Гартенслебена, пруссаки повели атаку на Гасенгаузенъ, но, послѣ упорнаго и кровопролитнаго боя, принуждены были отказаться отъ намѣренія овладѣть этою деревнею. Въ самомъ началѣ сраженія непріятельскимъ выстрѣломъ пробило герцогу Карлу оба глаза, а Шметау былъ смертельно раненъ. При пеимѣніи общаго начальника, прусскія войска дѣйствовали разрозненно; всѣ атаки ихъ были отбиваемы французами, къ которымъ, между тѣмъ, подошло подкрѣпленіе. Наконецъ, когда обоимъ флангамъ пруссаковъ стала угрожать опасность и въ зарядахъ оказался недостатокъ,—они стали отступать, не смотря на то, что къ нимъ подошла цѣлая дивизія и они могли располагать еще болѣе, чѣмъ 12-ю свѣжими баталіонами. До Бютштедта отступленіе совершалось въ порядкѣ, но тамъ, при встрѣчѣ съ обломками Іенской арміи, разстройство сдѣлалось всеобщимъ. Въ сраженіи при А. пруссаки потеряли одними офицерами 47 убитыхъ и 221 раненыхъ; изъ ихъ пѣхоты, участвовавшей въ бою, почти половина выбыла изъ строя. Уронъ французовъ доходилъ до 7000 ч., изъ нихъ 271 офицеровъ.

Ауэрштедтъ—герцогъ, см. Даву.

Ауэръ (Алоизій фон-Вельсбахъ, Auer), род. 1813 въ Вельсѣ, учился въ мѣстной типографіи печатному дѣлу, и служилъ наборщикомъ, корректоромъ и факторомъ; свободное время посвящалъ изученію языковъ, особенно новыхъ, и достигъ въ этомъ такихъ значительныхъ результатовъ, что въ 1835—1836 могъ съ успѣхомъ подвергнуться оффиціальному испытанію при вѣнскомъ университетѣ на званіе учителя. Въ 1837 былъ назначенъ учителемъ итальянскаго языка въ Линцѣ, въ коллегіумѣ и лицеѣ. Въ 1839 А. совершилъ путешествіе по Германіи, Швейцаріи, Франціи и Англіи, изучая вездѣ типографскія и связанныя съ послѣдними учрежденія. По возвращеніи на родину, въ 1841 назначенъ директоромъ императорской придворной и государств. типографіи. Подъ его управленіемъ типографія вскорѣ сдѣлалась однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ учрежденій этого рода. А. былъ также долгое время директоромъ Шлегельмюльской фабрики рисовой бумаги въ Глогницѣ и импер. фарфороваго завода. Въ 1860 онъ возведенъ въ потомственное дворянское достоинство; въ 1864 оставилъ управленіе госуд. типографіей и умеръ 10 іюля 1869, въ Вѣнѣ. Изъ его сочиненій главныя: «Sprachenhalle oder das Vaterunser in 608 Sprachen» (лат. литерами, Вѣна, 1844); «Vaterunser in 206 Sprachen», (готич. лит. Вѣна, 1867); «Typenschau des gesammten Erdkreises» (Вѣна, 1845); «Grammatischer Atlas oder theoretisch-tabellarische Darstellung aller nach Stämmen geordneten Sprachen des Erdkreises» (Вѣна, 1854); «Geschichte der K. K. Hof-und-Staatsdruckerei» (Вѣна, 1851); «Die Entdeckung des Naturselbstdrucks» (Вѣна, 1856). Къ заслугамъ А. нужно прибавить, что ему удалось обогатить, какъ область графическихъ искусствъ, такъ и типографское дѣло многими полезными изобрѣтеніями; сюда принадлежатъ: автоматическій скоропечатный станокъ, автоматическій безконечный прессъ для печатанія съ мѣдныхъ клише, обработка маисовыхъ волоконъ для пряжи и тканья, оческовъ для приготовленія бумаги и др. Ср. «Beiträge zur Geschichte der Auer» (2-ое изд., Вѣна, 1862).

Ауэръ (Леопольдъ)—извѣстный скрипачъ-виртуозъ и профессоръ въ петербургской консерваторіи; род. въ Беспремѣ, въ Венгріи,

8 іюня 1845 г. Сынъ бѣднаго маляра, А. очень рано обнаружилъ музыкальный талантъ; будучи еще четырехлѣтнимъ ребенкомъ, онъ могъ уже маршировать, отбивая тактъ на барабанѣ, впереди войскъ, возбуждая во время революціи 1849 года патріотическій энтузіазмъ въ зрителяхъ. Музыкальное образованіе А. получилъ вначалѣ въ пештской консерваторіи, откуда предпринималъ артистическія путешествія, затѣмъ годъ былъ въ вѣнской консерваторіи и закончилъ свое обученіе на скрипкѣ у Іоахима. Съ 1864—66 г., онъ былъ концертмейстеромъ въ Дюссельдорфѣ, а съ 1866—68 г. въ Гамбургѣ. Въ 1868 г. А. переселился въ Петербургъ, куда былъ приглашенъ Русскимъ музыкал. обществомъ занять мѣсто профессора консерваторіи по классу скрипичной игры вмѣсто Генриха Венявскаго. Въ 1873 г. онъ удостоился званія солиста его императорскаго величества и былъ назначенъ также солистомъ Императорскихъ театровъ. Съ 1880—81 г. управлялъ концертами, которые устраивались концертнымъ обществомъ въ Придворной пѣвческой капеллѣ; въ 1883—4 г. выступилъ впервые въ качествѣ дирижера симфоническихъ собраній Имп. русск. муз. общества, которыми онъ послѣ четырехлѣтняго перерыва управляетъ до сихъ поръ, со времени вторичнаго вступленія А. Г. Рубинштейна въ должность директора консерваторіи, въ 1887—8 г. А. предпринималъ нѣсколько заграничныхъ концертныхъ путешествій, участвуя, между прочимъ, въ музыкальныхъ фестиваляхъ въ Карльсруэ (1885), Дюссельдорфѣ (1888), посѣтилъ Англію, Бельгію, Голландію и другія страны. Еще болѣе выдающейся является, давшая блестящіе результаты, педагогическая дѣятельность А. въ званіи профессора консерваторіи. Изъ многочисленныхъ его учениковъ (болѣе 40) извѣстностью пользуются: Колаковскій, солистъ при Императорскихъ московскихъ театрахъ, Краснокутскій, Пустернаковъ, Галкинъ, Млынарскій, Коргуевъ и Крюгеръ — четверо послѣднихъ состоятъ солистами оркестра Имп. русск. музык. общества, и много другихъ лучшихъ артистовъ Императорскихъ петербургскихъ театровъ.

Въ періодъ управленія А. симфоническими собраніями И. Р. М. О. впервые были разучены и исполнены цѣликомъ: «Реквіемъ» Берліоза (1889) и «Манфредъ» Шумана (1890), два крупныхъ произведенія инструментально-вокальной музыки. Имъ-же сформированъ, по иниціативѣ А. Г. Рубинштейна, собственный новый оркестръ И. Р. М. О., начавшій свою самостоятельную дѣятельность съ 1889 г. До этого-же времени, въ симфоническихъ собраніяхъ участвовалъ знаменитый оркестръ Императорской русской оперы. Съ 1868 г. А. принимаетъ видное участіе въ квартетныхъ собраніяхъ И. Р. М. О., исполняя въ нихъ партію первой скрипки. Эти собранія, дававшіяся въ 1868 г. въ залѣ консерваторіи при 83 посѣтителяхъ-абонентахъ, въ настоящее время насчитываютъ до 500 человѣкъ постоянныхъ посѣтителей и устраиваются въ залѣ городского кредитнаго общества, свидѣтельствуя о ихъ все возрастающемъ музыкальномъ успѣхѣ. Нѣкоторыя изъ скрипичныхъ сочиненій А., а также и его переложенія для скрипки, изданы у «Bote und Bock» въ Берлинѣ и у «Fr. Kistner»'а, въ Лейпцигѣ.

Афагія (греч.)—невозможность глотанія.

Афазія (греч.)—см. Разстройство рѣчи.

Афакія (греч.)—отсутствіе хрусталика въ глазу. Преимущественно имѣетъ мѣсто на такихъ глазахъ, на которыхъ хрусталикъ былъ искусственно удаленъ при операціи катаракты. Афакическіе глаза, вслѣдствіе потери хрусталика, не только лишены своей главной преломляющей среды (дѣлаются чрезвычайно дальнозоркими), но утрачиваютъ и способность аккомодаціи. Поэтому они нуждаются въ очень сильныхъ выпуклыхъ очкахъ (такъ назыв. катарактальныхъ очкахъ), и при томъ для различныхъ разстояній въ очкахъ различной силы. Но на практикѣ обыкновенно назначаютъ всего двѣ пары очковъ, одну для зрѣнія на большихъ разстояніяхъ, въ 15 или 20 футовъ, и другую для чтенія и письма (на 10 дюймовъ). Для промежуточныхъ же разстояній ясное зрѣніе достигается передвиженіемъ самихъ стеколъ.

Афанасьевъ (Александръ Степановичъ), въ литературѣ извѣстный подъ именемъ Афанасьева-Чужбинскаго—беллетристъ и этнографъ; род. въ 1817 г. въ лубенскомъ уѣздѣ Полтавской губ., въ имѣніи своего отца. Въ 1829 былъ отвезенъ въ гимназію высшихъ наукъ князя Безбородко (нынѣ лицей). Черезъ годъ по окончаніи образованія А., увлеченный разсказами товарищей, поступилъ юнкеромъ въ бѣлгородскій уланскій полкъ, но на первыхъ же порахъ встрѣтилъ полное разочарованіе и въ 1843 г. вышелъ въ отставку съ чиномъ поручика. Въ 1847 г. А. поступилъ въ канцелярію воронежскаго губернатора и былъ вскорѣ назначенъ редакторомъ неоффиціальной части «Воронежскихъ губернскихъ вѣдомостей». Прослуживъ здѣсь 2 года, А. вышелъ въ отставку и спеціально предался литературной дѣятельности. А. началъ писать еще въ лицеѣ, гдѣ тогда вѣялъ литературный духъ. Первымъ напечатаннымъ произведеніемъ А. было стихотвореніе «Кольцо» («Современникъ», 1848, т. XI), за подписью Чужбинскій: подъ этимъ псевдонимомъ появлялись его произведенія до 1851 г., когда вышли въ свѣтъ, два первыя его изданія: «Галлерея польскихъ писателей» (5 частей) и «Русскій солдатъ», разсказы въ стихахъ (2 выпуска), подписанные его настоящимъ именемъ. Съ 1853 года онъ постоянно подписывался Афанасьевъ-Чужбинскій. Литературныя произведенія А. многочисленны и печатались почти во всѣхъ журналахъ; ихъ около 60, не включая сюда стихотвореній, газетныхъ статей и корреспонцій. Изъ нихъ назовемъ: «Пластуны» («Современникъ», 1855 г., № 5); «Безъименные типы» («Русскій Вѣстникъ», 1856 г., № 23); «Краткая исторія для простолюдиновъ» (Спб., 1855 г.); «Очерки охоты въ Малороссіи» («Газета лѣсоводства и охоты», 1855 г.). Въ 1856 г. А., по предложенію вел. кн. Константина Николаевича, вмѣстѣ съ другими нашими писателями—Островскимъ, Писемскимъ, Михайловымъ и С. Максимовымъ, отправленъ

на казенный счетъ изучать бытъ и нравы прирѣчныхъ и приморскихъ областей Россіи. А. избралъ Приднѣпровье (какъ болѣе знакомый край) и результаты своихъ изслѣдованій изложилъ въ цѣломъ рядѣ статей, составившихъ впослѣдствіи 2-хъ томную «Поѣздку въ южную Россію», (Спб., 1861 г.) создавъ, такимъ образомъ, цѣнный этнографическій трудъ, въ которомъ умѣло представлена полная картина малорусской жизни. Кромѣ перечисленныхъ произведеній, А. напечаталъ: «Воспоминаніе о Т. Г. Шевченко» (Спб., 1861); «Очерки прошлаго» (4 ч., Спб. (1863); «Очерки прошлаго. Городъ Смуровъ» «Заря», 1871); «Очерки прошлаго. «Фаня» (Спб., 1872 г.); «Петербургскіе нроки»—романъ (Спб., 1872 г.). Кромѣ того А. принадлежитъ много произведеній, переведенныхъ съ польскаго и французскаго языковъ, каковы: «Исторія Наполеона I.»—П. Ланфре (4 т., Спб., 1869—73), «Листопадъ», истор. романъ гр. Ржевускаго (2 части, Спб., 873) и др. «Словарь малорусскаго нарѣчія» въ «Изв. императорской Академіи наукъ» (т. IV, 1855 г.; приложеніе, буквы А.—З.), большая часть котораго осталась въ рукописи, удостоенъ благосклоннаго отзыва академіи, въ лицѣ Срезневскаго. Нѣкоторыя изъ стихотвореній А. пользуются значительною популярностью, каковы «Скажи мыни правду мій добрый козаче» и др. Въ 1864 г. А. основалъ «Петербургскій листокъ», редактировалъ въ 70-хъ годахъ «Магазинъ иностранной литературы», а въ 1875 «Новости». Въ послѣдніе годы своей жизни А. состоялъ смотрителемъ Петропавловскаго музея; † въ С.-Петербургѣ 6-го сентября 1875 г.

Афанасьевъ (Александръ Николаевичъ) —изслѣдователь народной поэзіи: род. 11 іюля 1826 г. въ г. Богучарѣ Воронежской губ., гдѣ отецъ его, человѣкъ очень умный и высоко цѣнившій образованіе, служилъ уѣзднымъ стряпчимъ. Образованіе получилъ въ воронежской гимназіи и московскомъ университетѣ, гдѣ учился на юридическомъ факультетѣ и въ тоже время слушалъ лекціи Шевырева, Бодянскаго и Грановскаго. Окончивъ курсъ въ 1848 г., А. въ 1849 г. поступилъ на службу, вполнѣ соотвѣтствующую его способностямъ и наклонностямъ—въ моск. главный архивъ мин. иностр. дѣлъ, гдѣ онъ въ 1856 г. былъ сдѣланъ начальникомъ отдѣленія, а вскорѣ правителемъ дѣлъ состоящей при архивѣ коммиссіи печатанія государственныхъ грамотъ и договоровъ. Въ этой должности онъ состоялъ до 1862 г. Это было самое спокойное и самое плодотворное время его дѣятельности. За это время А., который еще будучи студентомъ началъ сотрудничать въ лучшихъ тогдашнихъ журналахъ («Современникѣ» 1847 г. и «Отечественныхъ Запискахъ» 1848), помѣстилъ цѣлый рядъ (68) болѣе или менѣе значительныхъ статей въ «Современникѣ» (1849 — 52 гг.), «Отечеств. Запискахъ» (1850—60 гг.), «Архивѣ историко-юридическихъ свѣдѣній о Россіи», издав. Калачевымъ, и нѣкоторыхъ др. изданіяхъ. Изъ этихъ статей могутъ быть приведены только важнѣйшія: «Дѣдушка домовой», первое его миѳологическое изслѣдованіе (въ «Архивѣ» Калачева, ч. I); «Вѣдунъ и вѣдьма» (въ альманахѣ «Комета», изд. Н. Щепкинымъ; отдѣльно, Москва, 1851); «Языческія преданія объ островѣ Буянѣ» (во «Временникѣ общ. ист. и древ. росс.», 1858 г., № 9—здѣсь онъ впервые развилъ во всей полнотѣ свою натурмиѳологическую систему славянскаго міровоззрѣнія); «Зооморфическія божества у славянъ» («Отеч. Записки», 1852 г., № 1—3); «Нѣсколько словъ о соотношеніи языка съ народными повѣрьями» (въ «Извѣстіяхъ акад. наукъ по отд. рус. языка и словесности», 1853 г.); «Русскіе сатирическіе журналы 1769 — 1774 г.» (въ «Отеч. Зап.», 1855 г., № 3, 4 и 6; отдѣльно, Москва, 1859—до сихъ поръ остается едва ли не лучшей монографіей по исторіи литературы XVIII в.). Въ 1858—59 гг. онъ издавалъ чрезвычайно полезный, но не нашедшій достаточной поддержки, журналъ: «Библіографическія Записки», гдѣ помѣстилъ рядъ своихъ статей, именно: «Сатиры Кантеміра», «Н. И. Новиковъ», «Литературная полемика прошлаго столѣтія», «Русская книжная торговля» и др. Въ 1860 г. онъ издалъ—«Русскія народныя легенды» (Москва), вскорѣ изъятыя изъ продажи. Въ 1862 г. въ жизни А. произошелъ крутой переворотъ, вредно отозвавшійся и на его ученой дѣятельности, и на самомъ здоровьѣ: онъ оказался прикосновеннымъ, повидимому совсѣмъ по чужой винѣ, къ политическому дѣлу, и хотя не потерпѣлъ никакого наказанія, но принужденъ былъ покинуть обезпечивавшую его службу и отдаться тяжелымъ заботамъ о кускѣ насущнаго хлѣба для себя и для семьи. Съ трудомъ удалось ему найти мѣсто секретаря сначала въ моск. думѣ, а затѣмъ въ мировомъ съѣздѣ. Но и въ это тяжелое время А., заваленный работой, ничего общаго съ наукой не имѣющей, продолжалъ свои изслѣдованія и труды. Въ «Библіотекѣ для Чтенія» (1864) г. появились его статьи: «М. С. Щепкинъ и его записки», «Поэтическія преданія о свѣтилахъ небесныхъ», въ «Филологическихъ Запискахъ» (1865 г.) онъ помѣстилъ: «О радугѣ», «Сказка и миѳъ», сотрудничалъ онъ въ это время и въ «Книжномъ Вѣстникѣ», изд. Ефремовымъ и Ростовцевымъ. Въ эти же тяжкіе для него годы, при самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ, А. закончилъ и издалъ главный трудъ своей жизни: «Поэтическія воззрѣнія славянъ на природу» (3 т., Москва, 1866—69), въ которомъ онъ соединилъ и привелъ въ стройную систему все сказанное прежде имъ, и все, наиболѣе важное, добытое трудами западныхъ натуръ-миѳологовъ. Послѣдній трудъ А. — на пользу русскихъ дѣтей, это «Русскія дѣтскія сказки» (2 ч., Москва, 1870; 2 изд., Москва, 1886); 23 сентября 1871 г. А. † отъ чахотки, 45 лѣтъ отъ роду.

Афанасьевъ (Пафнутій Алексѣевичъ)—магистръ физико-математическихъ наукъ, окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ; въ 1814 г. получилъ степень магистра, въ 1815—16 г. читалъ въ томъ же университетѣ алгебру, геомстрію и тригонометрію. † въ молодыхъ лѣтахъ. Имъ изданы: «Ариѳметика, или начальныя основанія науки исчисленія, для начинающихъ» (Москва, 1814), «Алгебра по руководству Франкера, Лакруа и другихъ новѣйшихъ математиковъ» (Москва, 1816 г.), «Таблицы

логариѳмовъ простыхъ чиселъ и тригонометрическихъ линій» (Спб., 1818 г.), «Хронологическое обозрѣніе Россійской имперіи» (Москва, 1821 года).

Афанасьевъ (Евгеній Иван.)—докторъ медицины и профессоръ; род. въ 1838 г. въ Орлѣ, въ купеческой семьѣ, учился съ 1848 по 1855 г. въ орловской гимназіи, въ 1860 г. окончилъ Медико-хирургическую академію, послѣ чего служилъ въ разныхъ мѣстахъ по военному вѣдомству. Въ 1866 г. его назначили младшимъ учителемъ кіевской фельдшерской школы; черезъ годъ—и. д. ординатора при терапевтической госпитальной клиникѣ кіевскаго университета. Въ 1869 г. этотъ же университетъ удостоилъ его степени доктора медицины за диссертацію: «Къ физіологіи мозговыхъ ножекъ» (Кіевъ, 1869). Въ 1870 г. А. былъ избранъ кіевскимъ университетомъ доцентомъ при каѳедрахъ клинической и теоретической патологіи и терапіи и преподавалъ врачебную діагностику вплоть до 1885 г., когда уволился изъ университета. Кромѣ докторской диссертаціи своей, А. напечаталъ нѣсколько статей въ медицинскихъ журналахъ и «Кіев. университ. извѣстіяхъ», помѣщалъ статьи по санитарнымъ вопросамъ въ кіевскихъ газетахъ и въ 1874—76 гг. редактировалъ переводъ «Частной патологіи и терапіи» Нимейера, выдержавшій два изданія.

Афанасьевъ (Георгій Емельяновичъ), приватъ-доцентъ всеобщей исторіи въ новоросс. университетѣ и одесскій журналистъ; род. 28 февр. 1848 г. въ г. Уфѣ, учился въ оренбургской (нынѣ уфимской) гимназіи, а съ 1865 г. въ новоросс. университетѣ и по окончаніи курса въ 1869 г. былъ оставленъ при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію по каѳедрѣ всеобщей исторіи. Въ то же время онъ занялъ мѣсто преподавателя исторіи въ одной частной женской гимназіи и до сихъ поръ не бросаетъ учительства. Въ 1877—78 гг. А. завѣдывалъ политическимъ отдѣломъ одесской газеты «Правда», гдѣ помѣстилъ свыше 200 статей. Съ 1879 г. состоитъ директоромъ одесскаго общества взаимнаго кредита, въ 1885 г. онъ защитилъ при кіевскомъ университетѣ свою магистерскую диссертацію: «Главные моменты министерской дѣятельности Тюрго» (Одесса, 1884) и въ томъ же году сдѣлался приватъ-доцентомъ новороссійскаго университета.

Афанасьевъ (Василій Иван.)—приватъ-доцентъ Военно-медицинской академіи по кафедрѣ патологической анатоміи; род. въ 1849 въ Орловской губ., въ 1868 г. кончилъ курсъ въ орловской гимназіи, въ 1873 г.—Медико-хирургическую академію и былъ при ней оставленъ на 3 года. По возвращеніи изъ заграничной командировки, былъ назначенъ прозекторомъ анатоміи при николаевскомъ военномъ госпиталѣ. Ему принадлежитъ рядъ статей въ медицинскихъ журналахъ; изъ нихъ общій интересъ представляютъ статьи: «Маріинская система въ санитарномъ отношеніи» (въ «Здоровьѣ», 1874 и 1875 гг., № 29 и 30) и «Опытъ анализа данныхъ о смертности въ госпиталяхъ» (въ «Р. Мед.», 1884 г., № 17 и отдѣльно, Спб., 1884). Назовемъ еще его докторскую диссертацію: «Объ участіи протоплазматическихъ элементовъ въ воспаленіи» (въ «Воен. Мед. Жур.», 1875 г., ч. 123; отдѣльно С.-Петербургъ, 1875 г.)

Афанасьевъ (Михаилъ Ивановичъ)—бактеріологъ; род. въ 1850 г. Со степенью кандидата естественныхъ наукъ поступилъ въ Медико-хирургическую академію, гдѣ кончилъ курсъ въ 1877 г. Въ 1881 г. защитилъ диссертацію на степень доктора медицины и былъ на 3 года командированъ за-границу. Въ настоящее время состоитъ директоромъ и профессоромъ бактеріологіи въ клиническомъ институтѣ вел. кн. Елены Павловны и редактируетъ журналъ: «Практическая медицина» Изъ его ученыхъ работъ назовемъ диссертацію его: «Объ иннерваціи отдѣленія желчи съ нѣкоторыми указаніями на происхожденіе желтухи» (Спб., 1881); «О важности бактеріоскопическаго способа изслѣдованія для изученія заразныхъ болѣзней» (Спб., 1884); «О способахъ изслѣдованія бактерій и распознаванія болѣзнетворныхъ представителей ихъ» (Спб., 1886); «Бактеріологія азіятской холеры» (Спб., 1886). Остальные труды его разсѣяны по медицинскимъ журналамъ.

Афанасьевъ (Александръ Ивановичъ)—артистъ-комикъ Императорскихъ театровъ; род. около 1808 г.; неизвѣстнаго происхожденія, А. И. принялъ фамилію своего благодѣтеля Дмитрія Никифоровича Афанасьева, бѣднаго чиновника, пріютившаго малютку. Своею артистическою карьерою и образованіемъ А. И. обязанъ переяславль-залѣскому помѣщику Ѳ. И. Карцеву—страстному любителю литературы и театра, который приготовилъ А. въ московскій университетъ; частые домашніе спектакли, въ которыхъ А. нерѣдко исполнялъ трагическія роли, и общество извѣстныхъ артистовъ, часто посѣщавшихъ домъ Карцева, съ раннихъ лѣтъ пристрастили А. къ театру; послѣднему онъ всецѣло предался по исключеніи изъ университета, вызванномъ его совмѣстнымъ участіемъ съ поэтомъ Полежаевымъ въ «удалой проказѣ». Въ игрѣ А. подражалъ Яковлеву и Ѳ. Кокошкину, дикцію которыхъ усвоилъ въ совершенствѣ (главнымъ образомъ, состоявшую въ читкѣ на распѣвъ—необходимое требованіе того времени). Не мало прекрасныхъ манеръ А. перенялъ отъ нашего славнаго трагика Пв. Ав. Дмитревскаго (Нарыкова). Незабвенный въ театральныхъ лѣтописяхъ Ѳ. Кокошкинъ сразу при первомъ знакомствѣ угадалъ въ А. сильный комическій талантъ, предложивъ ему жалованье въ 1000 руб.—немалое по тому времени не только для новичка, но и для стараго артиста. Дебютировалъ А. 19 февраля 1829 г. въ Москвѣ, въ Петровскомъ театрѣ, въ комедіи кн. А. Шаховскаго: «Ссора или два сосѣда», въ роли Сутягина, и съ 1-го представленія завоевалъ симпатіи публики. Критика отозвалась съ единодушнымъ одобреніемъ, кн. Шаховской былъ отъ его игры въ восторгѣ. А. исполнялъ въ разное время роли: Виктора (ком. Хмѣльницкаго «Воздушные замки»), Вральмана (ком. Фонвизина «Недоросль») и др. Вскорѣ А. переѣхалъ въ Петербургъ и здѣсь создалъ роль Осипа въ «Ревизорѣ», блистательно исполняя ее съ перваго представленія комедіи, 22 апр. 1836 г. на сценѣ

Александринскаго театра: роль Осипа А. исполнялъ до конца своей жизни († 1842 г.), никому ее не передавая. Самъ Гоголь былъ въ восторгѣ отъ этого исполненія. Еще будучи въ Москвѣ, А. нерѣдко былъ приглашаемъ въ театральную школу для образцоваго исполненія ролей въ примѣрныхъ спектаклях.

Афанасьевъ (Николай Яковлевичъ)—виртуозъ, скрипачъ и композиторъ; род. въ 1821 въ Тобольскѣ; музыкальное образованіе получилъ подъ руководствомъ своего отца. Въ 1838 г. поступилъ въ московскій театръ, занявъ мѣсто перваго скрипача; въ 1841 г. состоялъ капельмейстеромъ при театрѣ Шепелева; на сценѣ этого театра онъ поставилъ слѣдующія оперы: «Водовозъ», «Пиронъ», «Каменьщикъ», «Баядерка», «Іосифъ», «Фра-дьяволо», «Цампа», «Роберт-Дьяволъ» и друг. Въ 1846 г. совершилъ артистическое путешествіе по Россіи, Малороссіи, Кавказу, Грузіи, Крыму и т. д. Въ 1850 г. поступилъ въ оркестръ итальянской оперы въ Петербургѣ, занявъ также мѣсто перваго скрипача; съ 1853 г. онъ состоялъ преподавателемъ фортепіанной игры въ Смольномъ институтѣ. Въ 1857 г. вторично предпринялъ артистическое путешествіе за-границу, объѣхавъ Германію, Францію, Италію, Швейцарію и Англію. Съ 1858 г. А. оставилъ виртуозное поприще скрипача и занялся исключительно композиціей. Въ 1860 г. онъ получилъ вторую премію за кантату на стихотвореніе Пушкина: «Пиръ Петра Великаго», на конкурсѣ, назначенномъ спб. русскимъ Музыкальнымъ обществомъ. Въ числѣ многихъ его сочиненій наиболѣе выдаются: русскій струнный квартетъ «Волга», также премированный на конкурсѣ русск. Музык. общества, «Еврейскій квартетъ», «Соната» со скрипкою и «Квартетъ» въ Cis-moll. А. написалъ также оперу «Амалат-бекъ», представленную въ первый разъ 23 ноября 1870 г. на сценѣ Маріинскаго театра; опера не имѣла успѣха и вскорѣ была снята съ репертуара. Кромѣ этой оперы, въ портфелѣ автора находится еще опера «Стенька Разинъ», нигдѣ неигранная.

Афанасьевы—два русскихъ гравёра; 1) Афанасій Афанасьевичъ А. — граверъ пунктиромъ, ученикъ Осипова, крѣпостной П. П. Бекетова, работавшій для его изданій съ 1800—1833 г.; род. 1758 г., воспитывался въ Академіи художествъ, затѣмъ жилъ въ Москвѣ. Копія съ гравюры Тарасевича: «Портретъ царевны Софьи Алексѣевны»—лучшее его произведеніе (1777), рѣдко встрѣчается. А. † въ сороковыхъ годахъ. — 2) Константинъ Яковлевичъ А., род. 1793 г. Сынъ мюнц-мейстера при спб. Монетномъ дворѣ, А. обучался гравированію въ Академіи художествъ подъ руководствомъ Клаубера, а съ 1814 г.—Н. И. Уткина, извѣстнаго гравера, ученика того же Клаубера. За эстампъ «Св. Іеронимъ», съ картины Егорова, получилъ званіе вольнаго художника, а въ 1837 г.—званіе академика за прекрасно исполненный заказъ Академіи—гравюру на стали памятника Н. М. Карамзина, съ рисунка К. П. Брюлова. Въ 1838 г. съ рисунка Крюгера выгравировалъ портретъ академика Келера, но фамиліи не подписалъ, какъ и на многихъ другихъ своихъ работахъ, почему и пользовался незначительной извѣстностью при жизни. Лучшимъ произведеніемъ рѣзца А. считается портретъ импер. Николая Павловича—на стали, съ карт. Крюгера (нах. въ залѣ Капитула орденовъ)—эта работа по отзыву знатоковъ (и Н. И. Уткина) есть верхъ совершенства по своему исполненію. Извѣстна также его гравюра Петръ I, въ облакахъ, на мѣди, съ гравюры Бауза. А. первый въ Россіи началъ рѣзать на стали, † въ 1857 году.

Афангела — упраздненная нынѣ крѣпость, находилась въ Кутаисской губ. сухумскаго округа, на правомъ берегу р. Ингура, въ 20-ти верстахъ отъ впаденія въ Черное море. Была основана русскими въ 1832 г. на мѣстѣ древне-греческой колоніи.

Афанитовый, т. е. неясный—названіе для горныхъ породъ настолько плотнаго сложенія, что ни простымъ глазомъ, ни даже въ лупу нельзя различить отдѣльныя составныя части. Прежде подъ названіемъ «Афанитъ» понимали особую разность діабаза, гдѣ афанитовыя, т. е. совершенно плотныя, разности встрѣчаются часто. Кромѣ діабазовъ есть афанитовые діориты, сланцы и т. д.

Аферезисъ (греч. сокращеніе)—такъ наз. въ грамматикѣ сокращеніе буквы въ началѣ слова, употребляемое теперь въ нѣмецкомъ языкѣ, напр. 's geht, вмѣсто es geht

Аѳарей — сынъ мессенскаго царя Периерея и Горгофоны, дочери Персея, мужъ Арены и отецъ Иды и Линкея. Послѣдніе, аѳаретиды, извѣстны своей борьбой съ Діоскурами, описанной Пиндаромъ въ 10 немейской одѣ.

Аѳеландра (Aphelandra Rob. Br.)—родовое назв. кустарника изъ сем. акантовыхъ (Acanthaceae), родомъ изъ тропической Америки. Листья простые, колючіе; цвѣты одиночные или собраны по 4 тѣсными колосками; съ 5-раздѣльной чашечкой и двугубымъ вѣнчикомъ краснаго краснаго цвѣта; плодъ—сжатая 4-сѣмянная коробочка. Разводятся въ оранжереяхъ, красоты ради, гвіанская A. tetragona (четырехугольная А.), колумбійская A. pulcherrima (прекраснѣйшая А.) и мексиканская A. aurantiaca (оранжевая А.); размножаются отводками.

Аѳелій (отъ греческихъ словъ ἀπό—отъ и ἥλιος — солнце)—та точка орбиты какого нибудь свѣтила, движущагося около солнца, которая дальше всего отстоитъ отъ солнца. Эта точка лежитъ поэтому на концѣ оси того эллипса, который описывается планетою, кометою или иными свѣтилами около солнца. Въ параболической орбитѣ, гдѣ ось имѣетъ безконечную длину, объ аѳеліи, въ собственномъ смыслѣ, не можетъ быть рѣчи, однако здѣсь подъ направленіемъ А. подразумѣваютъ направленіе оси параболы, противоположное направленію къ перигелію, т. е. къ вершинѣ ея. Въ А. скорость всякой планеты наименьшая, въ противоположной точкѣ, въ перигеліи, наибольшая. Различіе въ разстояніи отъ солнца въ этихъ двухъ точкахъ, и зависящее отъ этого различіе въ скоростяхъ находится въ прямой связи съ эксцентрицитетомъ орбиты свѣтила. Вслѣдствіе незначительности эксцентрицитета всѣхъ планетныхъ орбитъ, аѳелій и

перигелій ихъ отстоятъ отъ солнца на разстояніяхъ, мало отличающихся одно отъ другаго и скорости планетъ въ этихъ точкахъ также мало различаются. Обратное имѣетъ мѣсто для кометъ, орбиты которыхъ сильно эксцентричны. Такъ напр., комета 1680 г. движется въ перигеліи со скоростью въ 137000 разъ большею, чѣмъ въ афеліи, между тѣмъ какъ напр. наша земля движется въ афеліи со скоростью, которая только на 0,03 отличается отъ скорости ея въ перигеліи. Точки А. и перигелія, вмѣстѣ взятыя, называются апсидами.

Афемія (греч.)—потеря рѣчи безъ пораженія интеллекта.

Афимьинскій винокуренный заводъ С. и Н. Чиркиныхъ, Костромской губ. ветлужскаго уѣзда, въ усадьбѣ Афимьиной, за р. Красницей, построенъ въ 1812 г. и увеличенъ въ 1855 г., имѣетъ 50 рабочихъ и выкуриваетъ 1403000 градусовъ спирта въ годъ.

Афингеръ (Бернгардъ, Afinger)—нѣмецкій скульпторъ; род. 6 мая 1813 г. въ Нюрнбергѣ, сынъ ткача; онъ изучалъ жестяное мастерство, но притомъ прилежно занимался рисованіемъ гравированьемъ и рѣзьбой. Послѣ продолжительнаго странствованія, онъ возвратился въ 1838 г. въ родной городъ, работалъ на фабрикѣ накладнаго серебра и въ то же время посѣщалъ школу художествъ. Изъ его произведеній этого времени была очень распространена прекрасная копія съ одной древней нюрнбергской молящейся Мадонны. А. былъ исключительно поклонникомъ средневѣковаго искусства, пока не встрѣтился въ Дюрер-Фестѣ, въ 1840 г., съ Раухомъ, взявшимъ его въ свою мастерскую въ Берлинъ. Первыя его произведенія тамъ сдѣланы еще въ древне-нѣмецкомъ вкусѣ, именно: Христосъ колоссальныхъ размѣровъ въ барельефѣ для динкелсбюльской церкви (1842 г.) и Дѣва Марія съ Младенцемъ; но уже въ статуеткѣ (1850 года) актрисы Рашель, находящейся на Павлиньемъ островѣ (Pfaueninsel) въ Потсдамѣ, ясно видны новый стиль, свободное развитіе его таланта и примиреніе его старыхъ идеаловъ съ идеалами античнаго міра. Кромѣ очень распространенныхъ портретовъ-медальоновъ Гумбольдта, Рауха, Корнелія и Каульбаха (1854—1856 г.), А. изваялъ цѣлый рядъ фигуръ изъ песчаника. Въ томъ же 1854 г. вышли изъ подъ его рѣзца Распятіе, въ фамильномъ мавзолеѣ герцоговъ курляндскихъ, и мраморный бюстъ герцогини Доротеи, въ ея замкѣ. Въ 1856—1857 г. А. работалъ надъ памятникомъ, воздвигнутымъ грейфсвальдскимъ университетомъ для ознаменованія своего четырехсотъ-лѣтняго юбилея; въ этомъ памятникѣ А. долженъ былъ изобразить четыре факультета въ лицахъ ихъ замѣчательныхъ четырехъ представителей (Бугенагена, Мевія, Бердта и Арндта). Прелестнымъ сочетаніемъ формъ средневѣковаго искусства съ древнимъ отличается часто воспроизводившійся надгробный ангелъ, сдѣланный имъ для лаазовской церкви (1857 г.) Такой же характеръ имѣютъ рельефъ въ алтарѣ гимназической церкви въ Нейсѣ (1860 г.), а также рельефное Распятіе для Моринской церкви въ Неймаркѣ. Самые замѣчательные по своей удачной характеристикѣ —это бюсты Ричля, Дальмана, Нассе, Гоземана, Куглера и Ферстера, Гаркорта и Вирхова. А. † въ Берлинѣ 25 декабря 1882 г.

Афинскій (Платонъ Ивановичъ)—протоіерей, авторъ весьма популярныхъ учебниковъ, расходящихся во многихъ десяткахъ тысячъ экземпляровъ: «Книга для духовно-нравственнаго чтенія и первоначальнаго наставленія» (первыя изданія ея относятся къ 60-мъ годамъ), «Краткое понятіе о храмѣ, священныхъ вещахъ и лицахъ» и «Азбука для православнаго русскаго народа». А. род. 26 окт. 1816 г.; отецъ его былъ діакономъ въ Дмитровѣ, учился въ Виѳанской семинаріи и на первыхъ курсахъ московской духовной академіи. Въ 1843 г. былъ опредѣленъ священникомъ въ моск. іоанноуаріевскую, при запасномъ дворѣ, церковь, въ которой священствовалъ до самой смерти своей—28 янв. 1875 г.

Афипсъ—рѣка Кубанской обл., лѣвый притокъ Кубани, беретъ начало въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ. Изъ притоковъ замѣчательны: съ прав. стороны р. Шебшъ, съ лѣв.—Убинъ. На лѣвой сторонѣ р. Афипса расположена Георгіе-Афипская станица при новороссійской вѣтви Ростово-владикавказской ж. д. Верховья р. Афипса не населены, зато долина р. Шебша имѣетъ важное значеніе, такъ какъ по ней идетъ колесная дорога изъ г. Екатеринодара черезъ Джубскій (или Шабановскій) перевалъ въ Черноморскій округъ, по которой происходитъ главное сообщеніе средней части Черноморскаго округа съ Кубанской обл. Возятъ фрукты въ Екатеринодаръ и прилежащія степныя станицы въ обмѣнъ на хлѣбъ.

Афиша — такъ называется въ обширномъ смыслѣ всякаго рода объявленіе. Въ болѣе узкомъ смыслѣ А. наз. объявленія о театральныхъ зрѣлищахъ и всякаго рода увеселеніяхъ. Обычай выставлять публично разнаго рода объявленія теряется въ глубокой древности. Древніе народы обнародовывали свои законы или акты, выгравировывая ихъ на мѣдныхъ или деревянныхъ доскахъ, которыя вывѣшивались къ общему свѣдѣнію на болѣе посѣщаемыхъ мѣстахъ; въ Аѳинахъ законы Солона, въ Римѣ законы XII таблицъ, народныя рѣшенія, преторскій эдиктъ и эдикты эдиловъ выставлялись публично; рѣшенія сената (senatusconsulta) выгравировывались на мраморныхъ и металлическихъ доскахъ и также вывѣшивались. Подобныя А. найдены на открытыхъ домахъ Помпеи. Эти находки доказываютъ, что не только правительство для своихъ цѣлей пользовалось А., но ими пользовались и частныя лица для вывѣшиванія памфлетовъ, оповѣщенія продажъ и свѣдѣній о новыхъ книгахъ и т. п. А. эти наз. tabulae promulgationis, libelli etc. и ихъ прибивали къ столбамъ (ad pilam) или колоннамъ (ad columnam)—спеціально назначеннымъ для вывѣшиванія А. Позже, А. начали писать на пергаментахъ. Нѣмцы, французы и швейцарцы до конца среднихъ вѣковъ для разныхъ публичныхъ извѣщеній пользовались глашатаями (Ausrufer, crieurs), барабанами на перекресткахъ и т. п. Послѣ изобрѣтенія книгопечатанія А. получаетъ права гражданства. Раньше

всего А-мя начали пользоваться во Франціи, гдѣ уже въ 1407 и 1417 гг. было воспрещено расклеиваніе нарушающихъ общественный порядокъ объявленій и пасквилей, а въ 1539 г. эдиктомъ Франциска I вводится обнародованіе ордонансовъ путемъ объявленій. Вмѣстѣ съ распространеніемъ афишнаго способа обнародованія на Западѣ возникаетъ цѣлый рядъ полицейскихъ распоряженій, вылившихся въ такъ называемое афишное право (droit d'affichage), имѣющее цѣлью воспрепятствовать распространенію вредныхъ и опасныхъ объявленій и защищать закономѣрныя—отъ оскорбленія и уничтоженія. Къ числу средствъ, содѣйствующихъ достиженію указанной цѣли относятся: 1) цензура объявленій полицейскими учрежденіями, 2) введеніе особыхъ афишеровъ (для Парижа съ 1722 г.), распространявшихъ только властью разрѣшенныя А., 3) требованіе выставлять на А. адресъ и названіе типографіи, въ которой онѣ печатались, и перечислить карательныя мѣры за срываніе законныхъ А., 4) судебное преслѣдованіе за вывѣшиваніе объявленій, въ которыхъ заключаются пасквили и оскорбленія частныхъ лицъ или властей, или же оскорбленія общественной нравственности, призывъ къ неповиновенію властямъ и т. п. (О порядкѣ и правилахъ, практикуемыхъ у насъ, частныхъ, торговыхъ, административныхъ и судебныхъ объявленій — см. Объявленія). Въ Парижѣ и др. городахъ нѣкоторые торговцы ввели ходячія афиши (affiches ambulantes ou—hommes-affiches)—это разодѣтые въ пестрыхъ костюмахъ афишеры, носящіе впереди и позади себя доски, на которыхъ наклеены афиши.

Афиша въ театральномъ дѣлѣ—вѣстникъ жизни театра; онѣ существовали во всѣ времена. Изобрѣтеніе ихъ, какъ и вообще А. новаго времени, приписываютъ испанскому поэту Козьмѣ д'Овіедо, предшественнику Сервантеса, но врядъ-ли это справедливо, такъ какъ театральныя А. найдены при раскопкахъ Помпеи, да и по многимъ другимъ даннымъ можно полагать, что римлянамъ театральныя афиши были извѣстны. Въ средніе вѣка театральную А. замѣняетъ глашатай и барабанный бой. Какъ постоянное театральное извѣщеніе, А. явилась впервые въ Парижѣ со временъ революціи 1789 г., а до того времени ихъ замѣняли panсarte—вывѣшенное у дверей театра объявленіе о спектаклѣ, шутовскія объявленія съ подмостковъ театра, выставленіе картинъ, изображающихъ содержаніе представленія, какъ это до сихъ поръ практикуется въ народныхъ балаганахъ и т. п. На первыхъ А. не выставлялись имена авторовъ и актеровъ, а говорилось вообще, отъ имени актеровъ, что «ихъ поэтъ разработалъ превосходный сюжетъ» и даже еще въ 40-хъ годахъ во Франціи на А. расписывались панегирики искусству артистовъ, нерѣдко для завлеченія публики описывалась красота и костюмы участвующихъ актеровъ, и заканчивалась А. просьбой, чтобы почтеннѣйшая публика поспѣшила брать мѣста въ театрѣ. А. иногда выходили въ стихахъ. Въ XVIII вѣкѣ афиши разныхъ театровъ отличались цвѣтомъ бумаги, на которой печатались. Выставлять на А. имена авторовъ и актеровъ теперь обязательно; еще въ 1789 г. актеры просили парижскаго мэра разрѣшить имъ не выставлять на афишахъ именъ актеровъ, какъ это дѣлалось раньше, въ виду являющихся для нихъ неудобствъ и затрудненій при замѣнѣ одного актера другимъ, но въ этой просьбѣ имъ было отказано. Теперь въ Парижѣ право расклейки театральныхъ А. арендуется и сосредоточно, какъ и печатаніе ихъ, въ однѣхъ рукахъ. Расклейка производится рано утромъ во всѣхъ частяхъ города на особыхъ колоннахъ—colonnes-affiches, во множествѣ расположенныхъ по городу. Кромѣ того подробности о спектакляхъ вмѣстѣ съ именами дѣйствующихъ лицъ и пр. помѣщаются въ особыхъ театральныхъ и общихъ газетахъ. У насъ до 30-хъ годовъ, помимо театральныхъ А., выходившихъ какъ особое изданіе, во всѣхъ столичныхъ театрахъ существовалъ обычай со сцены возвѣщать публику о предстоящихъ спектакляхъ (см. Анонсъ). Право печатанія театральныхъ А. въ столицахъ составляетъ монополію министерства двора, такъ какъ главные театры въ Петербургѣ и Москвѣ—Императорскіе. Не смотря на то, что монополія театральныхъ представленій дирекціи Императорскихъ театровъ уже прекратилась (существовала съ 12 іюня 1783 г. по 19-ое марта 1883 г.), право печатанія А. въ столицахъ до послѣдняго времени отдавалось въ аренду; нынѣ же театр. А. печатаются въ типографіи департамента удѣловъ, при казенной администраціи дѣла. Монополія театр. А. придумана въ началѣ нынѣшняго столѣтія актеромъ русской драматической труппы Рыкаловымъ. Изъ собранія А., имѣющагося въ императ. Публичной библіотекѣ, видно, что уже въ 1812 г. существовала подписка на полученіе А. «со взносомъ десяти руб.» въ годъ. Предложеніе Рыкалова состояло въ томъ, что онъ принимаетъ на себя печатаніе всѣхъ вообще А. и исправное ихъ доставленіе публикѣ, а также печатаніе разныхъ объявленій, театральныхъ и маскарадныхъ билетовъ, программъ и т. п., безъ всякой отъ дирекціи платы, причемъ обязывался на свой счетъ содержать разносчиковъ А.—за что долженъ былъ вносить ежегодно въ пользу дирекціи 5000 руб. За этотъ взносъ и за принимаемыя на себя обязательства, Рыкаловъ просилъ единственнаго позволенія—брать съ подписчиковъ на А. по 10 руб. съ каждаго въ годъ въ свою пользу. А. эти печатались въ театральной типографіи на цѣльномъ листѣ, куда входили объявленія о театрахъ—русскомъ, нѣмецкомъ и французскомъ. Право арендатора театральныхъ А. разсылать вмѣстѣ съ ними и извѣщенія о всякихъ другихъ зрѣлищахъ въ столицѣ было злоупотребленіемъ такимъ же, какимъ представлялось печатаніе объявленій только въ нѣкоторыхъ избранныхъ газетахъ. Расклейка театральныхъ А. по городу въ столицахъ запрещена. Афиши вывѣшиваются только у театровъ, а свѣдѣнія о спектакляхъ публикуются въ газетахъ. Разрѣшеніе печатать всякаго рода А. возлагается на мѣстныя полицейскія начальства (Полн. Соб. Зак., 1865, № 41988), въ столицахъ и градоначальствахъ—на градоначальника, въ уѣздѣ—на исправника, въ городѣ—на полиціймейстера. Три копіи со старыхъ А.

см. Арапова, «Драматическій альбомъ» (Москва, 1850). Коллекція А. Импер. Пуб. библіотеки начинается съ 1809 г.

«Афиши и объявленія»—заглавіе это носила газета, издаваемая въ Москѣ съ января 1883 г. Ѳ. Гиляровымъ; съ 1 сентября 1884 г. газета эта начала выходить подъ тою же редакціею съ новымъ заглавіемъ: «Вѣстникъ литературный, политическій, научный и художественный, съ афишами», подъ какимъ и существуетъ до сихъ поръ. Газета посвящена преимущественно театральному дѣлу Москвы: рецензіи. афиши о спектакляхъ, печатаніе либретто и т. п. находятъ здѣсь мѣсто. Съ конца 1889 вторымъ редакторомъ состоитъ А. Гиляровъ.

Афишами биржевыми называются печатные листы, выставляемые на биржахъ къ свѣдѣнію торгующихъ людей. Онѣ содержатъ въ себѣ: свѣдѣнія о распоряженіяхъ правительства касательно биржевыхъ занятій, особенно биржевой игры, биржевыхъ маклерахъ, аукціонистахъ, браковщикахъ, аваріяхъ, разныхъ банкротствахъ, подлогахъ и т. п. (см. Биржа).

Афиши Растопчинскія—такъ назывались печатные листки разнообразнаго содержанія, издававшіеся въ 1812 г. московскимъ главнокомандующимъ графомъ Ѳедоромъ Васильевичемъ Растопчинымъ для жителей Москвы и Московской губерніи. Листки эти не носили никакихъ заглавій, появлялись безъ объявленнаго заранѣе срока, иногда два раза въ день, иногда-же чрезъ нѣсколько дней и имѣли форму писемъ, объявленій, воззваній къ русскому народу, поддерживающихъ его мужество, воспламеняющихъ его патріотическое чувство, извѣщающихъ его о побѣдахъ русскихъ армій. Афиши эти имѣютъ не столько литературное, сколько историческое значеніе и кромѣ того теперь цѣнятся, какъ величайшая библіографическая рѣдкость. Такъ какъ онѣ издавались безъ нумераціи, то нельзя ожидать, чтобы могло составиться ихъ собраніе: до сихъ поръ найдено 18 афишъ, а между тѣмъ извѣстно, что гр. Растопчинъ рѣдкій день не издавалъ афиши; но такіе летучіе листки естественно должны были исчезать въ большомъ количествѣ. Библіографическое ихъ изданіе въ 300 экземплярахъ сдѣлано А. С. Суворинымъ: «Растопчинскія афиши 1812 г.» Спб. 1889 г.); въ предисловіи указана библіографія предмета.

Афіумъ-Карагиссаръ (т. е. Опіумъ—черный городъ, также просто Карагиссаръ)—глав. гор. санджака Карагиссар-Сагибъ турецкаго вилайета Худавендкяръ въ Малой Азіи, приблизительно въ 300 км. на В. отъ Смирны и на такомъ же разстояніи на ЮЮЗ. отъ Константинополя; узловой пунктъ караванныхъ путей, ведущихъ изъ обоихъ городовъ въ Сирію; улицы его узки и круты; построенъ онъ вокругъ очень высокой трахитовой скалы, на почти недоступной вершинѣ которой находятся развалины одной древней крѣпости съ зубцами и бойницами; въ А. множество мечетей, двѣ бѣдныя церкви, шесть гостинницъ и пять банъ; населеніе, состоящее приблизительно изъ 20000 человѣкъ, занимается тканьемъ шерстяныхъ издѣлій и ковровъ, также приготовленіемъ опіума, и ведетъ оживленную торговлю. Равнина А. орошается степной рѣкой Акарсу, протекающей съ З. на В.; по берегамъ ея далеко тянутся поля, засѣянныя макомъ, зерновымъ хлѣбомъ и крапомъ. Судя по многимъ остаткамъ, можно заключить, что уже въ древности это было важное мѣсто (Стекторіонъ?). А.-К. былъ возстановленъ Аладдиномъ Сельджукомъ (умер. въ 1299 г.); этотъ же городъ былъ родиной Османа, основателя Турецкаго царства. Недалеко отъ города находилась древняя Синнада во Фригіи, славившаяся своимъ мраморомъ (называвшимся иначе по мѣсту своего нахожденія доцимейскимъ); слѣды этого города находили въ нынѣшнемъ Эски-Карагиссарѣ (т. е. древній. черный городъ), въ 22 км. на СВ. отъ города, вблизи мрамороломней. Масса этого Синнадскаго или Доцимейскаго мрамора, отлично кристаллизированнаго, покрыта слоемъ черной лавы.

Афонина—дер. кузнецкаго окр. Томской г., въ 125 вер. къ ЗСЗ отъ Кузнецка; близъ дер. замѣчательны большіе выходы превосходнаго каменнаго угля съ отпечатками растеній каменноугольнаго періода.

Афонинъ (Матвѣй Ивановичъ)—ординарный профессоръ естественной исторіи и земледѣлія. По окончаніи курса въ гимназіи московскаго университета, былъ отправленъ въ 1758 г. для усовершенствованія въ наукахъ за-границу, сначала въ кенигсбергскій, а затѣмъ въ упсальскій университетъ, гдѣ онъ занимался подъ руководствомъ Линнея, получивъ отъ него весьма одобрительный отзывъ о сдѣланныхъ имъ успѣхахъ. По возвращеніи въ Россію, занялъ въ 1770 г., только что учрежденную въ московскомъ университетѣ, каѳедру естественной исторіи (читалъ зоологію, ботанику и минералогію) со званіемъ экстраординарнаго профессора. На него же было возложено преподаваніе земледѣлія, предмета въ Россіи также совершенно новаго. Въ 1774 г. произведенъ въ ординарные профессора, но уже въ 1777 г. былъ вынужденъ оставить университетъ и профессорскую дѣятельность, по причинѣ упадка здоровья, надломленнаго окончательно постоянными трудами и напряженной умственной дѣятельностью. Остатокъ дней своихъ провелъ въ Крыму, гдѣ получилъ землю, по ходатайству, бывшаго своего товарища по гимназіи, князя Г. А. Потемкина-Таврическаго, и занимался агрономическими опытами, о коихъ имѣются извѣстія въ «Трудахъ вольнаго экономическаго общества». Помимо этого, печатные труды его не многочисленны; таковы его диссертація: «De usu Historiae Naturalis in vita communi» (1766), «О пользѣ, знаніи, собираніи и расположеніи чернозему, особливо въ хлѣбопашествѣ»—рѣчь, читанная въ торжественномъ собраніи моск. университета 22 апр. 1771 г., и два похвальныхъ слова Екатеринѣ II. А. † въ Николаевѣ въ 1810 году.

Афонія (греч.), собственно потеря голоса—означаетъ высшія степени охриплости (см это сл.), при которыхъ хотя и возможна членораздѣльная рѣчь, но голосъ совершенно беззвученъ.

Афонъ—см. Аѳонъ.

Афоризмы (греч.)—краткія, отрывистыя, фразы, заключающія въ сжатой, удобной для запоминанія, формѣ какую нибудь опредѣленную мысль, сентенцію, обобщеніе и т. п. Афористическая манера писанія и рѣчи означаетъ сжатый, отрывистый способъ выраженія мыслей.

Афоризмы или краткія поучительныя изреченія особенно были любимы въ повѣствовательной литературѣ эпохи Возрожденія и вмѣстѣ съ заимствованными сочиненіями они распространились и въ Россіи. Такъ напр., особенно обильнымъ афоризмами является «Разговоръ Соломона съ Морольфомъ», гдѣ почти исключительно оба разговаривающія лица обмѣниваются афоризмами. Тоже самое мы замѣчаемъ въ русскихъ повѣстяхъ, перешедшихъ къ намъ съ Востока и Запада: такъ напр., множество афоризмовъ мы встрѣчаемъ въ повѣсти «Синагрипъ царь Адоровъ и Наливскія страны», гдѣ поученіе премудраго Акира сыну состоитъ изъ афоризмовъ. На Западѣ афористическіе разговоры Соломона съ Морольфомъ обращались особой статьей,—въ Россіи тоже случилось съ поученіемъ Акира, которое выдѣлено было изъ разсказа и обращалось какъ самостоятельное цѣлое, обогащаясь новыми изреченіями практической мудрости и пословицами. Афоризмами говорятъ тоже лица другихъ заимствованныхъ разсказовъ, напр. въ «Александріи». Поръ высказываетъ такую мысль: «нѣтъ на землѣ радости, гдѣ не принялось бы жалости». Афоризмы, однако, явились въ Россіи не только въ это позднее время; въ XVII в. они стали только выдѣляться изъ общихъ разсказовъ, какъ самостоятельный литературный сборникъ, но уже давно были въ обращеніи: въ доказательство этого стоитъ только припомнить себѣ богатое такими изреченіями «Моленіе» Даніила Заточника.

Афра — мѣстная аугсбургская святая, культъ которой восходитъ къ VI, а быть можетъ и къ IV в. Мощи ея были торжественно открыты еще въ 1804 г. въ церкви св. Ульриха, въ Аугсбургѣ. Легенда разсказываетъ, что она уроженка Кипра, была посвящена своею матерью Гиларой служенію Венерѣ и продолжала это служеніе въ Аугсбургѣ съ тремя своими служанками; была обращена въ христіанство епископомъ Нарциссомъ, который во времена діоклетіанова гоненія бѣжалъ изъ Героны съ дьякономъ Феликсомъ и нашелъ пріютъ въ ея домѣ. По этому сказанію, Нарциссъ впослѣдствіи возвратился въ Герону, Афра же, несмотря на всю осторожность, признанная за христіанку, была вызвана судьею Гаемъ и за твердую преданность вѣрѣ была сожжена вмѣстѣ со своими служанками 7 авг. 304 г. Однако-жъ въ актахъ относительно времени встрѣчаются разногласія: такъ акты ея обращенія относятся къ IX вѣку, акты же мученичества къ VI вѣку, быть можетъ даже къ IV вѣку. Только въ послѣднихъ говорится о ея прежней развратной жизни, и потому это свидѣтельство сомнительно. Ср. Ретберга, «Kirchengeschichte von Deutschland» (т. I, Гетт., 1846), Фридриха «Kirchengeschichte Deutschlands» (т. I, Бамб., 1867 г.).

Афрагола — городъ въ Неаполитанской провинціи въ Италіи; въ 10 км. къ СВ. отъ Неаполя, недалеко отъ жел. дор., ведущей въ Римъ. Населеніе занимается производствомъ соломенныхъ шляпъ и винодѣліемъ; ежегодная большая ярмарка, начиная со втораго воскресенья въ маѣ; въ 1881 г. жителей числилось 19419 человѣкъ.

Афазія (греч.)—скудость рѣчи или нѣмота, имѣющая въ своемъ основаніи пораженіе интеллекта.

Афраній (Люцій, Afranius)—римскій писатель комедій, род. около 150 г. до Р. Х., самый замѣчательный изъ представителей того направленія, которое, свободно подражая образцамъ новогреческой комедіи, создало національную комедію въ Римѣ, сюжеты которой брались изъ народной жизни (fabula togata). А. своей манерой примыкаетъ къ родственному по духу Менандру. Изъ своихъ соотечественниковъ онъ ставилъ выше всѣхъ Теренція, отъ котораго усвоилъ изящество формы, внося притомъ еще собственную силу и свѣжесть. Комедіи Афранія считались утонченными, остроумными и превосходными по слогу; зато въ тѣхъ, которыя игрались преимущественно въ среднихъ классахъ, не было недостатка въ грубыхъ выраженіяхъ и тяжелыхъ оборотахъ. Его комедіи держались на сценѣ втеченіе всего VII вѣка (отъ осн. Рима), но имѣли еще большой успѣхъ во времена Августа. Извѣстны заглавія болѣе сорока его комедій, отъ которыхъ дошли лишь отрывки, собранные Рибекомъ въ 1855 г. въ его: «Comicorum romanorum reliquiae» (Лейпцигъ, 1855; 2-ое изд., 1873 г.).

Афраніо—уроженецъ Павіи, умершій въ 1560 г., былъ каноникомъ въ Феррарѣ. Онъ считается изобрѣтателемъ фагота (см. фаготъ).

Афрансесады или Хозефины—такъ назывались первоначально въ Испаніи всѣ присягавшіе конституціи, объявленной королемъ Іосифомъ Бонапарте въ 1808 г.; затѣмъ преимущественно всѣ, примкнувшіе къ французамъ во время ихъ вторженія. Съ паденіемъ иностраннаго владычества преслѣдуемые всѣми партіями Афрансесады большею частью (числомъ около 10000 чел.) переселились во Францію. Фердинандъ VII, постановленіемъ отъ 30 мая 1813 г. объявилъ ихъ лишенными гражданскихъ правъ и запретилъ даже ихъ женамъ и дѣтямъ возвращаться на родину. Только съ возстановленіемъ правленія кортесовъ 8 мая 1820 г., имъ было дозволено возвращеніе въ Испанію, а декретомъ того же года отъ 21 сентября имъ были возвращены имущества.

Афридисъ—большое воинственное авганское племя, числомъ около 90000, на З. и Ю. отъ Пешавера. До 1879, когда были усмирены англичанами, занимались разбоемъ на Кайберскомъ и Когатскомъ перевалахъ.

Африка. Еще десять лѣтъ тому назадъ про А. можно было сказать, что многія части внутренняго материка, громадныя береговыя пространства, бассейны рѣкъ и внутреннихъ озеръ были для насъ еще совершенно неизвѣстны, а о многихъ частяхъ имѣлись лишь сообщенія отдѣльныхъ путешественниковъ. Но въ настоящее время, когда почти всѣ европей-

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА АФРИКИ.

Брокгаузъ и Ефронъ Энцикл. Словарь

Картогр зав. А. Ильина С.П.Б.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА АФРИКИ.

Брокгауза и Ефрона Эчъ, Словарь.

Картогр. Зав. А. Ильина С.П.Б.

Къ статьѣ Африка

скія государства имѣютъ свои владѣнія въ А., когда обнародованы прекрасныя изслѣдованія такихъ путешественниковъ, какъ Швейнфурта, Юнкера и Стэнли, только въ нынѣшнемъ году (1890) вернувшагося изъ Африки, когда снаряжаются европейскими государствами безчисленныя экспедиціи съ спеціальными цѣлями—изслѣдовать какой-либо край въ географическомъ, геологическомъ, этнографическомъ, или другихъ отношеніяхъ, наши свѣдѣнія объ Африкѣ расширились настолько, что даютъ право утверждать, что послѣдующимъ путешественникамъ по А. предстоятъ не открытія цѣлыхъ областей или бассейновъ, еще никому неизвѣстныхъ, но лишь болѣе точное и широкое ознакомленіе съ извѣстными уже мѣстностями въ ихъ естественно-историческомъ отношеніи.

Названіе А. дано ей римлянами. Подобно тому, какъ греки назвали расположенную къ западу отъ Египта до Сыртовъ часть материка Ливіей, потому что раньше всѣхъ познакомились съ либу или рбу, обитателями основанной ими въ VII в. до Р. Х. колоніи Кирены, такъ и римляне, ставшіе твердою ногою въ Африкѣ, прежде всего на карѳагенской почвѣ, перенесли названіе жившихъ тамъ афариковъ или авриговъ, названныхъ ими afri или africani, на все сѣверное побережье къ З. отъ Египта. Отсюда исключалась восточная часть Египта и южная Эѳіопія, начинавшаяся по ту сторону Атласа и Киренаики; но Мела, подъ названіемъ А., разумѣетъ также и Эѳіопію. Авриги, одна изъ нѣкогда значительнѣйшихъ вѣтвей племени тарги, теперь разсѣяны по Сахарѣ до береговъ Нигера и, по всей вѣроятности, представляютъ собою потомковъ упомянутыхъ афариковъ.

Положеніе, величина и очертанія. Расположенная къ Ю. отъ Европы и ЮЗ. отъ Азіи, А. образуетъ третью часть Стараго Свѣта и соединяется съ прочими 2 частями лишь на СВ. посредствомъ Суэсскаго перешейка, шириною въ 125 км., въ 1869 году перерѣзаннаго каналомъ. На С. она простирается до параллели 37°20′ с. ш., проходящей чрезъ мысъ Бланко, а на Ю. до параллели 34°50′ ю. ш., почти касающейся мыса Игольнаго. По долготѣ она тянется отъ 17°34′ з. д. (мысъ Зеленый) до 51°16′ в. д. (мысъ Гвардафуй по Гриничскому меридіану), занимая, такимъ образомъ, 72 градуса широты и 69—долготы. Почти по самой срединѣ Африка перерѣзывается экваторомъ. Длина ея по направленію съ С. на Ю., равняется 8015 км.; наибольшая же ширина съ В. на З. = 7630 км. Все пространство, занимаемое А., простирается до 29909444 кв. км., изъ которыхъ приблизительно $^2/_3$ расположены къ С., а одна треть къ Ю. отъ экватора; на материкъ приходится 29283390 кв. км., а на о-ва—626054 кв. км. Такимъ образомъ, А. болѣе чѣмъ втрое больше Европы и занимаетъ приблизительно $^1/_5$ всей суши и $^1/_{17}$ всей земной поверхности. А. окружаютъ слѣдующія моря: на С.—Средиземное море, на З.—Атлантическій океанъ, соединяющійся съ Сред. моремъ посредствомъ Гибралтарскаго пролива, на В.—Индійскій океанъ и соединенное съ нимъ посредствомъ Баб-эль-Мандебскаго пролива Красное море. По очертаніямъ своимъ, материкъ А. болѣе закругленъ, чѣмъ другія части свѣта. Широкій овалъ сѣверной половины къ Ю. переходитъ въ треугольникъ съ отсѣченнымъ угломъ. Этотъ треугольникъ нѣсколько сдвинутъ къ В., такъ что восточный его уголъ, земля Сомали съ мысомъ Гвардафуй, выдается впередъ въ видѣ полуострова, между тѣмъ какъ на западной сторонѣ большой Гвинейскій заливъ одинъ только значительно углубляется въ материкъ.

Береговая линія А. поэтому чрезвычайно мало развита; длина ея равняется лишь 27638 км., изъ которыхъ на Средиземное море приходится 5254, на Атлант. океанъ—10840, на Индійскій—8584 и на Красное море—2960 км. Такимъ образомъ, береговая линія Африканскаго материка, по сравненію съ другими частями свѣта, оказывается весьма незначительной; на 1 км. берега А. приходится 1082 кв. км. территоріи, тогда какъ въ Европѣ, напр., всего лишь 278 кв. км. Къ З. отъ плоской дельты Нила сѣверный берегъ тянется безъ значительныхъ гаваней, при чемъ постепенно становится все болѣе крутымъ и къ ЗСЗ. совершенно переходитъ въ плато—Барку, круто спускающееся къ морю. Между этимъ плоскогорьемъ и пересѣкаемымъ Атласскими горами Берберійскимъ нагорьемъ лежитъ единственное значительное углубленіе сѣвернаго берега, заливъ Сыртовъ съ заливомъ Сидра (Большой Сыртъ) на В. и заливомъ Габесъ (Малый Сыртъ) на З. На Ю. къ нему прилегаетъ плоскій, песчаный, тянущійся съ ЮВ. на СЗ., берегъ, между тѣмъ какъ на З. берега Туниса представляются болѣе изрѣзанными, благодаря заливамъ Габесъ и Гаммаметъ и мысамъ Кабудіи и Бону. Отъ мыса Бона береговая линія опять поворачиваетъ къ ЗЮЗ. по направленію къ Гибралтарскому проливу. Высокіе, скалистые берега, только изрѣдка чередующіеся съ плоскими полосами, множество крутыхъ мысовъ и многочисленныя бухты значительно отличаютъ эту часть отъ прочихъ; тѣмъ не менѣе и она бѣдна хорошими гаванями и прибрежными островами и своимъ оживленіемъ обязана, главнымъ образомъ, лишь французскому господству въ Алжиріи и прибрежной странѣ, довольно густо населенной и отъ природы болѣе доступной культурѣ. На полуостровѣ Тетуанскомъ сѣверо-западный уголъ А. выдается къ С. по направленію къ Испаніи и образуетъ съ В. прекрасную гавань Сеуту, а съ З. мысъ Спартель. Между этими послѣдними на протяженіи 52 км. тянется скалистый берегъ съ торговымъ городомъ Тангеромъ. Берегъ этотъ образуетъ южную границу Гибралтарскаго пролива (см. это сл.), который часто, вслѣдствіе своихъ боковыхъ теченій и господствующихъ на немъ сѣверныхъ вѣтровъ, хотя и представляетъ опасность для кораблей, тѣмъ не менѣе съ самыхъ древнихъ временъ служитъ однимъ изъ важнѣйшихъ водныхъ путей сообщенія.

У мыса Спартель или Эспартель (Рас-Ишбердиль) начинается атлант. берегъ, сейчасъ же принимающій юго-западное направленіе. До мыса Геръ (Игиръ), крайней, высотою въ 1430 м., конечной точки Атласа, этотъ плоскій и песчаный берегъ оживляется множествомъ

мароккскихъ торговыхъ городовъ. Прямо къ Ю. отъ мыса Геръ онъ образуетъ прекрасную гавань Агадиръ и остается затѣмъ гористымъ до мыса Нунъ. Между Нуномъ и Сенегаломъ, на протяженіи 12 градусовъ широты, тянется Сахара, доходящая до морскаго берега, лишеннаго всякихъ гаваней, вслѣдствіе множества подводныхъ камней. Прилегающая къ этой береговой полосѣ часть океана, весьма опасная, благодаря своимъ частымъ штилямъ и теченію съ С. на Ю., называется Темнымъ моремъ. Въ средніе вѣка долгое время здѣсь считался неприступнымъ мысъ Бояджоръ. Далѣе на З. выдается мысъ Бланко или Бѣлый, къ которому съ Ю. примыкаетъ нѣкогда занятая португальцами Аргинская губа. Здѣсь берегъ мѣняетъ свое прежнее юго-зап. направленіе на южное, сохраняя послѣднее до мыса Роксо.

На этомъ пространствѣ берегъ достигаетъ самой крайней западн. своей оконечности въ мысѣ Зеленомъ и, оставаясь все еще плоскимъ и безплоднымъ, оживляется, благодаря впаденію въ этихъ мѣстахъ въ море рр. Сенегала, Гамбіи и Ріо-Гранде. У мыса Роксо берегъ поворачиваетъ на ЮВ. и въ этомъ направленіи, подъ названіемъ берега Сіерра-Леоне и Перцоваго, тянется до мыса Пальма и часто изрѣзывается широкими устьями рѣкъ, съ небольшими островами (архипелагъ Биссаговъ, о-ва Лосъ и Шербро) и мысами Верга, Сіерра-Леоне и Месурадо. Отъ мыса Пальма къ В. тянутся Слоновый, Золотой и Невольничій берега, очень низкіе, образующіе множество далеко проникающихъ въ страну мелководныхъ лагунъ и каналовъ и доходятъ до дельты Нигера, едва поднимающейся надъ ур. м. Эта часть берега не имѣетъ гаваней и очень опасна, вслѣдствіе песчаныхъ мелей и подводныхъ камней. Дельта Нигера съ мысомъ Формоза выступаетъ въ образуемый берегами Верхней и Нижней Гвинеи Гвинейскій заливъ и отдѣляетъ Бенинскую бухту отъ Біафрской, отличающейся богатымъ очертаніемъ своихъ береговъ. Здѣсь, между широкой лагуной Стараго Калабара и дельтой Камеруна, непосредственно изъ самаго моря поднимается вулканическая гора Камерунъ, высотою въ 4218 м., а насупротивъ его Пик-Кларенсъ въ 3105 м. на о-вѣ Фернандо-По. Отъ Біафрской губы берегъ Нижней Гвинеи почти въ прямомъ направленіи тянется на Ю. Плоская полоса, то болѣе широкая, то болѣе узкая, отдѣляетъ террасовидную береговую цѣпь отъ моря, въ которомъ замѣтно теченіе съ Ю. на С. Почти подъ самымъ экваторомъ лежитъ морская бухта Габунъ, затѣмъ къ Ю.—мысъ Лопесъ и дельта Огове, маленькая бухта Маэмба, устье Конго, плоскій полуостровъ Лоанда, устье Коанцы, бухта Бенгуэлы, гавань Моссамедесъ, Малая Рыбья губа, пустынный мысъ Негро (65 м. высоты) съ портомъ Александръ, Большая Рыбья губа и Тигровый мысъ. Отсюда, по направленію къ ЮВ. до Капской колоніи, берегъ представляетъ почти сплошную песчаную и скалистую пустыню. Только Китоловная губа представляетъ нѣкоторую безопасность для кораблей. Небольшой островъ Ихабое у губы Ангры-Пеквены въ 1843—45 гг. привлекалъ своимъ гуано цѣлые флоты, но скоро былъ истощенъ. По ту сторону Оранжевой рѣки начинается англ. Капская колонія, берега которой оживлены богатыми гаванями. Особенно отличается своими превосходными гаванями юго-западн. оконечность А.: здѣсь находятся бухты Св. Елены, бухта Салданга, Столовая бухта съ Капштадтомъ, бухта Фальзе, между ними мысъ Доброй Надежды, а восточнѣе—бухта Валькера и Игольный мысъ, самая южная оконечность Африки.

До залива Алгоа берегъ сохраняетъ свое направленіе съ З. на В., съ легкимъ отклоненіемъ къ С. Правда, онъ здѣсь богатъ бухтами и заливами, но находящаяся тутъ Игольная мель, частыя бури и сильное теченіе съ В. на З., сопровождаемое сильными бурунами, дѣлаютъ мореплаваніе опаснымъ. Отъ залива Алгоа берегъ поворачиваетъ на СВ. Зеленый и скалистый, онъ перерѣзывается многими рѣками, но не имѣетъ гавани до самаго порта Наталя. Здѣсь онъ становится болѣе плоскимъ и продолжается въ такомъ направленіи до большой бухты Делагоа, но потомъ образуетъ между этою послѣднею и Мозамбикской губой большую выемку, въ которой съ Ю. на В. слѣдуютъ другъ за другомъ портъ Ингамбана, Софальскій заливъ и дельта Замбези. Мели, коралловые о-ва, прибои и теченія, также какъ и недостатокъ въ хорошихъ гаваняхъ, дѣлаютъ и эту низкую и однообразную береговую полосу португальскихъ владѣній въ Вост. Африкѣ опасной для мореплаванія. Отъ Мозамбика до мыса Дельгадо берегъ идетъ въ сѣверномъ направленіи, а отсюда въ сѣверовосточномъ вплоть до мыса Гвардафуй, за исключеніемъ берега Суахели, простирающагося до Занзибара и образующаго плоскую извилину. На всемъ этомъ протяженіи берегъ остается низкимъ, песчанымъ, часто болотистымъ, пересѣкается лѣсистыми рѣчными дельтами и окаймленъ островами до круто поднимающагося изъ моря треугольника, который къ С. отъ экватора образуетъ земля Сомали. Этотъ треугольникъ своимъ сѣвернымъ берегомъ служитъ южной границей Аденскаго залива. Только въ самой западной части берегъ Сомали становится плоскимъ и имѣетъ одну маленькую гавань Берберу; затѣмъ, поднимаясь къ СЗ., образуетъ оконечность, на которой находится г. Цейла, а еще западнѣе глубоко врѣзывающійся Таджурскій заливъ съ небольшимъ британскимъ островомъ Мушой и вулканической котловиной Кубет-Гарабъ. Сѣвернымъ берегомъ Таджурскаго залива служитъ берегъ Данакиль съ Рас-Бирмъ, который, простираясь къ СЗ. до Массовы, ограничиваетъ Баб-эль-Мандебскій проливъ, входъ въ Красное море, и это послѣднее съ югозап. стороны. Проливъ этотъ, шириною только въ 26 км., раздѣляется маленькимъ брит. островомъ Перимомъ на два неравныхъ рукава. Красное море (Бар-Кольцумъ на картѣ арабскаго писателя Эдризи, начала XII вѣка), отдѣляющее Аравію отъ А., вслѣдствіе своихъ коралловыхъ рифовъ, сильныхъ и мѣняющихся по временамъ года вѣтровъ и господствующей на немъ часто невыносимой жары, очень опасно, по крайней мѣрѣ, для парусныхъ судовъ, но тѣмъ не менѣе имѣетъ

громадное значеніе для сношеній Европы и Египта съ азіятскими странами. Африканскій берегъ этого моря—пустынный и, за исключеніемъ немногихъ пунктовъ, въ общемъ имѣетъ направленіе съ ЮВ. на СЗ. Изъ бухтъ на немъ заслуживаютъ упоминанія — бухта Адулисъ (Зула) съ лежащимъ впереди ея Далакскимъ архипелагомъ, гавань Массова у бухты Аркикъ, гавань Суакинъ, Рас-Дуеръ, Рас-Эльба съ находящеюся за ней горою Джебель-Эльба, высотою въ 1600 м., и Расъ-эль-Анфъ съ заливомъ Бенасъ или Вероники. Къ С. Красное море распадается на два узкихъ рукава, на западный Бар-Суэсъ съ Суэсскою гаванью и на восточный Бар-Акаба, которые оба омываютъ Синайскій полуостровъ.

Что касается **острововъ**, то, за исключеніемъ Ю. Америки, А. въ этомъ отношеніи самая бѣдная часть свѣта. Только $^1/_{43}$ ея поверхности состоитъ изъ острововъ, которые въ совокупности занимаютъ 626054 кв. км. Острова эти слѣдующіе: 1) въ Индійскомъ океанѣ: Сокотора, группа о-вовъ Занзибарскихъ, Сешельскіе острова, Амирантскіе, Коморинскіе, Мадагаскаръ, Маскаренскіе (Маврикія, Соединенія и Родригесъ); 2) въ Атлантическомъ океанѣ: группа острововъ Мадейры, Канарскіе, острова Зеленаго мыса, Гвинейскіе (Фернандо По, островъ Принца, Аннобонъ, св. Ѳомы), острова Вознесенія, св. Елены и Тристан-да-Кунья, а въ Красномъ морѣ Далакскій архипелагъ.

Геологическое строеніе почвы. Данное еще въ 1822 г. К. Риттеромъ дѣленіе А. на южную, **высокую** А., на **сѣверныя**, отдѣленныя другъ отъ друга **горныя страны**, и на соединяющую обѣ эти части плоскую Африку можетъ быть удержано еще и теперь. Зато съ тѣхъ поръ получены болѣе точныя свѣдѣнія объ очертаніяхъ, дѣленіи, высотѣ уровня и геологич. строеніи этихъ частей. Между прочимъ, теперь дознано, что высокая А. лишь въ одной части своего внѣшняго края поднимается въ видѣ террасъ, въ общемъ-же представляетъ котловину, тогда какъ значительная часть плоской А. далеко не представляетъ низменности, а, напротивъ, образуетъ плоскія возвышенности. 1) **Южно-африканская** котловина, имѣющая протяженіе съ С. на Ю., представляетъ наибольшее свое углубленіе въ области озера Нгами и Соляныхъ озеръ (1134 м. высоты), между 20—22° юж. широты. Съ этого мѣста почва поднимается по направленію къ С. и образуетъ Улундскую плоскую возвышенность (подъ 10° юж. шир.), которая, съ однообразнымъ характеромъ равнины, тянется на протяженіи 1000 км. Къ С. идетъ пониженіе почти до 5° сѣв. широты. На СВ. и В. къ этому плато, по всей вѣроятности, принадлежитъ еще поднимающаяся до 900—1300 м. плоская возвышенность, заключающая въ себѣ слѣдующ. большія внутреннія озера: Укереве (1270 м.), Танганику или Викторіа-Ніанца (940 м.), Мвутан-Нзиге или Альберт-Ніанца (870 м.), Мута-Нзиге или Альберт-Эдуард-Ніанца и Ніассу (464 м.). Къ В. и З. центральный бассейнъ южно-африкан. котловины постепенно поднимается до холмистыхъ грядъ, отдѣляющихъ его отъ береговыхъ полосъ. Разстояніе между гребнями вост. и зап. гряды равняется приблизительно 1100 км. Гребни эти почти совершенно не имѣютъ выдающихся вершинъ и на всемъ пространствѣ только отдѣльные, по большей части, низкіе холмы прерываютъ равнину. Даже горы (Мфумбиро) между озерами Мвутанъ и Танганикой, поднимающіяся, какъ полагаютъ, на 3000 м., представляютъ лишь изолированныя возвышенія, не образующія сплошной цѣпи. Высота и ширина краевъ котловины очень разнообразны. Южный край въ области Столовыхъ горъ: Роггевельдскихъ, Ньювельдскихъ, Коудвельдскихъ и Снѣговыхъ поднимается до высоты 1600—2600 м. и въ Компасной горѣ или Шпицкопѣ (2590 м.) представляетъ высочайшую вершину Капской земли. Край этотъ на Ю. спускается въ видѣ терасъ къ безлѣсной равнинѣ Карроо, имѣющей ширину въ 90—150 км. и среднюю высоту въ 900—1200 м., но къ ЮВ. отдѣляетъ отъ себя горную цѣпь, самыя значительныя вершины которой составляютъ: Большая Снѣговая гора (2379 м.), Гогсбакъ (1943) и Лостафель (1920 м.), между тѣмъ какъ на З. отъ Карроо поднимаются изолированныя вершины—Шнеекопъ (1930 м.) и Винтергекъ (2085 м.). Карроо въ свою очередь на З. и Ю. спускается терассообразно до самой низкой ступени Капской земли, изрѣдка прерываемой небольшими возвышеніями, какъ напр. Столовой горою (1082 м.) у Капштадта. Западный край центральнаго бассейна тянется отъ Роггевельдскихъ горъ на ССЗ. черезъ Каміесскія горы (1563 м.) къ малой и большой Намаквѣ, гдѣ его широкая пустынная поверхность лежитъ при Амгубѣ на высотѣ 1365 м., при Регоботѣ — 1631 м., а въ плоскогорьи страны Дамара (19 — 22° юж. шир.) имѣетъ среднюю высоту въ 1830 м. и наибольшую высоту (гора Оматако) въ 2680 м. Далѣе, черезъ плоскую возвышенность Овамбо, онъ доходитъ до Бенгуэлы и здѣсь образуетъ плоскогорье, на которомъ берутъ свое начало: съ одной стороны притокъ озера Нгами и зап. притоки Замбези, а съ другой, Кунене, Коанца и находящіяся между ними рѣчки, впадающія въ Атлант. океанъ. Подъ 10° юж. шир. этотъ западный край имѣетъ высоту приблизительно въ 1600 м., затѣмъ, глубоко (на 355 м.) прорѣзанный продольной долиной Куанго, шириною въ 150 км., медленно спускается къ берегу моря (Пунго Андонго, въ Анголѣ, лежитъ еще на высотѣ 1200 м.) и, окаймленный безчисленными отдѣльными горами и грядами холмовъ, постепенно переходитъ въ равнину нижней Коанцы. Далѣе, къ С. черезъ равнину Конго и самый Конго, онъ тянется по ту сторону экватора до Серры-до-Кристаль (Сіерра-Комплида), которая почти въ 110 км. отъ морскаго берега поднимается тремя ступенями до высоты 1600 м. Восточный край центральнаго бассейна проходитъ отъ Снѣговыхъ и Штормовыхъ горъ Капской земли (въ видѣ плато, высотою въ 1600—2300 м.) черезъ республику Оранжевой рѣки и область Трансвааля по направленію къ ССВ., на В. же круто оканчивается горами Витте и Драконовыми (или Каламба), поднимающимися до 3160 м.,

и переходитъ въ Кафрскую землю, Наталь и страну Зулусовъ, которыя всѣ, хотя и не такъ отчетливо, какъ Капская земля, спускаются къ морю ступенями, перерѣзываемыми безчисленными рѣками. По ту сторону Лимпопо этотъ восточный край переходитъ въ горную страну, шириною болѣе 750 км., черезъ которую протекаетъ Замбези и которая на З. представляетъ горы Матошпо и плоскогорье Батоку или Батонга (1750 м.), а на В. горную цѣпь Лупата (около 650 м.), горы Морумбала (1200 м.), Ніамонга (900 м.) и др. Къ С. отъ Замбези восточный край окружаютъ озеро Ширва (600 м.) и горы Миланджи (2440 м.) и Цомба (2130 м.); затѣмъ, къ В. отъ лежащей на высотѣ 464 м. Ніассы, онъ понижается до 900 м., образуя на З. отъ прибрежной (шириною въ 200 км.) равнины, двойной рядъ возвышенностей, сначала высотою въ 300, а западнѣе—въ 1000—1700 м. (Рубегоская цѣпь). Далѣе, по направленію къ СВ. идетъ въ видѣ горной области Узагары (1200—1800 м.) до плоскогорій Шаги и Укамбани, на которыхъ между 1° и 4° юж. шир. поднимаются въ видѣ гигантскихъ изолированныхъ массъ высочайшія вершины А., покрытыя снѣгомъ вулканическія горы: Килима-Нджаро (5704 м.), Кенія (5500 м.), Млозо, Дэнго Энгай или Нгай (т. е. гора Божія). Эти гигантскія горы, соотвѣтствующія, безъ сомнѣнія, снѣговымъ горамъ Птоломея, образуютъ, по всей вѣроятности, крайніе южные выступы обширной гористой страны, ограничивающей Нильскій бассейнъ на В.

Для изученія геологическаго строенія высокой А. имѣютъ особенное значеніе наблюденія Бэна въ Капской колоніи. Онъ доказалъ, что древнѣйшія породы (кристаллическій гнейсъ и глинистый сланецъ, мѣстами прерываемые гранитомъ) образуютъ вокругъ колоніи на Ю., З. и В. береговую кайму, покрытую сверху слоемъ песчаника, который, если судить по заключающимся въ немъ окаменѣлостямъ, принадлежитъ къ древнѣйшимъ образованіямъ. Эти первобытные слои занимаютъ болѣе высокія пространства, обусловливая своимъ довольно горизонтальнымъ положеніемъ характерную столовую форму южно-африк. горъ. Они со всѣхъ сторонъ склоняются по направленію къ внутренности горы и покрыты сверху каменноугольными пластами, среди которыхъ попадаются каменные пласты, содержащіе въ себѣ лишь окаменѣлости прѣсно-водныхъ рыбъ. Болѣе древнія породы, образующія край котловины, безъ сомнѣнія, окружали какую-нибудь болотистую или, имѣвшую видъ озера, внутреннюю страну, и теперешнія озера, рѣки и болота представляютъ лишь остатки этого періода. Но съ той поры страна уже значительно поднялась; вулканическія породы мѣстами переломаны; глубокія расщелины и ущелья образовались внезапно въ окружающихъ возвышенностяхъ, и черезъ нихъ нѣкоторыя рѣки вырываются наружу, въ то время, какъ другія теряются въ озерахъ или въ пескахъ внутри страны. Вулканическая дѣятельность проявляется рѣдко. Въ южной части земли Дамара о вулканич. природѣ почвы свидѣтельствуютъ горячіе источники при Барменѣ (69° Ц.), въ сѣверной части большой Намаквы, затѣмъ при Эйкамсѣ (90° Ц.), Регоботѣ и въ др. мѣстахъ. Кромѣ того, по Андерсону, здѣсь слышенъ подземный гулъ и случаются землетрясенія, хотя никто не запомнитъ вулканическихъ изверженій. По мнѣнію Ливингстона, во всемъ центральномъ бассейнѣ между 7° и 27° юж широты, въ послѣднія два столѣтія не произошло замѣтнаго землетрясенія, такъ какъ не сохранилось ни одного преданія о подобномъ событіи, точно также нѣтъ признаковъ происшедшихъ въ послѣднее время какихъ-либо разрывовъ или другихъ перемѣнъ. Зато по близости отъ восточнаго берега землетрясенія довольно часты. Такъ напр., въ странѣ Марави, въ мѣстности недалеко отъ Тете, а также въ Сеннѣ и на Мозамбикскомъ берегу нѣсколько разъ происходили легкія колебанія почвы. Горячіе источники встрѣчаются близъ Тете, Сенны, около нижняго теченія лѣваго притока Замбези—Кафуе (ист. Накаломбо), въ холмахъ Дака (ист. Серинане), въ Трансваальской области и Наталѣ. Въ послѣдней странѣ ихъ нѣсколько, и болѣе извѣстны: горячій источникъ къ В. отъ Макапанскихъ холмовъ и большой сѣрный источникъ на берегу р. Тугелы.

Полезными и цѣнными ископаемыми центральный бассейнъ Высокой А. очень бѣденъ. Кромѣ желѣзной руды, которую въ изобиліи содержитъ цѣпь холмовъ Салойшо (къ В. отъ Либы) и которая обрабатывается племенемъ балонда, слѣдуетъ упомянуть лишь о соли, которую доставляютъ соляныя болота туфовыхъ равнинъ, расположенныхъ къ С. отъ Нчокотсы. Подобныя соляныя болота, какъ полагаютъ, находятся еще и на разстояніи 14 дней пути къ З. отъ Налеле. Не смотря на то, этотъ важный минералъ, кажется, представляетъ внутри Ю. Африки такую-же рѣдкость, какъ и въ Суданѣ, и служитъ однимъ изъ важнѣйшихъ мѣновыхъ средствъ торговли. Гораздо богаче металлами окраины Высокой Африки. Близъ Амбрица, на западномъ берегу, къ С. отъ Лоанды, добывается мѣдь. Область Кассонго, въ Анголѣ, обладаетъ богатой желѣзной рудой, которую обрабатываютъ туземные рудокопы и кузнецы, содержимые португ. правительствомъ. Въ большой Намаквѣ добываются свинецъ, олово, желѣзо и мѣдь. Всѣ горы вокругъ Регобота содержатъ богатыя руды съ 40—90% мѣди. Разработка рудниковъ, однако, была прекращена въ 1860 г. по причинѣ затруднительности транспорта сухимъ путемъ и недостатка горючаго матерьяла; но мѣдные рудники въ Малой Намаквѣ разрабатываются еще до сихъ поръ. Точно также занимаются разработкой желѣза и сами туземцы, напр., на плоскогорьи Батока, около средняго теченія р. Замбези (племя базенга), при оз. Укереве и въ другихъ мѣстахъ. Далѣе, внизъ по Замбези первое мѣсто между произведеніями ископаемаго царства занимаетъ золото, причемъ золотоносная область образуетъ широкій кругъ около Тете. Вывозъ золота португальцами изъ этой части А. теперь, сравнительно съ прежнимъ, сильно уменьшился. Кромѣ золота, по нижнему Замбези встрѣчается еще уголь и желѣзо, также нѣкоторые драгоцѣнные камни, хотя въ небольшомъ количествѣ. Въ

холмахъ Чопо, къ СВ. отъ Бамангватскихъ горъ, находится много мѣдной и желѣзной руды, а въ области республики Оранжевой рѣки, въ Трансваалѣ и анг. колоніи Наталѣ найдены желѣзо, мѣдь и слѣды золота и угля.

2) Плоская А. занимаетъ большую часть материка къ С. отъ экватора, къ В. она окружена горной полосой, занимающей пространство между Нильскимъ бассейномъ и Индійскимъ океаномъ; сѣверную ея границу образуетъ Средиземное море и горы Атласа; на З. она доходитъ до Атлантическаго океана. Кромѣ того, къ ней принадлежатъ: Суданъ, Сахара, зап. береговыя области и Нильскій бассейнъ. Форма равнины господствуетъ, какъ въ низменностяхъ, покрытыхъ новыми наносными и третичными образованіями, такъ и въ столовыхъ мѣстностяхъ, образовавшихся отъ нептуническихъ наслоеній, и въ плоскогорьяхъ, состоящихъ изъ первичныхъ каменныхъ породъ. Но форма эта не есть исключительно господствующая: надъ общимъ уровнемъ часто поднимаются безчисленные, то тѣсно сплоченные другъ съ другомъ, то разсѣянные какъ бы гористые о-ва, состоящіе изъ упомянутыхъ уже каменныхъ породъ самыхъ разнообразныхъ размѣровъ и сообщающіе разнообразіе рельефу даже Сахары, которую прежде считали безконечнымъ песчанымъ океаномъ.

Наиболѣе южныя извѣстныя намъ части равнинъ имѣютъ лишь незначительное возвышеніе надъ уровнемъ моря: равнины по Нилу, подъ 5° сѣв. шир., поднимаются на 600 м., Тубурійское болото между Бенуе и Шари, подъ 9° сѣв. шир.—на высотѣ 308 м., озеро Чадъ между 13° и 14° сѣв. шир.—на высотѣ 244 м. Это, по большей части, или обширныя, покрытыя рѣдкимъ лѣсомъ, равнины, состоящія изъ известняка, мергеля и позднѣйшихъ наносовъ, или разсѣянные гористые острова—изъ кристаллическихъ породъ. Въ этой полосѣ очень много желѣзной руды, которую и обрабатываютъ туземцы. Характеристичную черту второй полосы представляютъ: съ одной стороны безчисленныя горныя группы или отдѣльныя горы, выступающія въ видѣ острововъ и состоящія изъ кристаллическихъ породъ, а съ другой—гранитныя плоскія возвышенности. Къ ней принадлежатъ Нубія, Кордофанъ, Дарфуръ, богатая мѣдью Дар-Банда и Дар-Фертитъ, Вадай, Багирми, гранитная Мандара, горныя группы при Якобѣ, Муніо, Катсенѣ, также какъ и прерываемыя песчаникомъ, содержащимъ въ себѣ желѣзо, гранитныя и сланцевыя плоскости между страною Гаусса и Тимбукту. Полоса эта близъ Хартума, при сліяніи Голубаго и Бѣлаго Нила, поднимается надъ уровнемъ моря на 378 м., въ Кордофанѣ-же—на 420—550 м. Третья полоса обнимаетъ собой обильныя золотомъ возвышенныя страны Мандинго, къ Ю. отъ Нигера, съ такъ-наз. горнымъ хребтомъ Конгъ, который не образуетъ сплошной цѣпи, но состоитъ изъ рядовъ изолированныхъ, часто очень обширныхъ и поднимающихся до 975 м. возвышенностей. Далѣе, сюда относятся низменности береговой полосы при Гвинейскомъ заливѣ, Гамбіи и Сенегалѣ и отличающееся большимъ разнообразіемъ въ строеніи плоскогорье Фута-Джалонъ, гдѣ находятся значительныя горы, какъ то: Пик-Тамкве (Тангве), Колима, Сере, Пеллатъ и Сундумали (послѣдняя имѣетъ высоту въ 2900 м. и въ концѣ дождливаго періода покрыта снѣгомъ). Отъ западнаго края южной гористой А. полоса эта отдѣляется, идущей съ ЮЗ. на СВ., грядой высокихъ вулканическихъ горъ, между которыми самыя значительныя—Монгома-Лоба или Камерунскій хребетъ (4125 м.), находящійся въ углу Гвинейскаго берега, гдѣ онъ круто поворачиваетъ на Ю. Этотъ богатый кратерами вулканъ, кажется, еще не потухъ совершенно. Отъ него, надо полагать, вулканическая гряда тянется далеко на СВ. къ Адамавѣ; на ЮЗ. она образуетъ высокіе вулканическіе о-ва Фернандо-По (3105 м.), ост. Принца (1200 м.), Св. Ѳомы (2200 м.) и Аннобонъ (900 м.).

Четвертая полоса обнимаетъ Сахару (см. это сл.) и состоитъ, преимущественно, изъ плоскостей съ преобладаніемъ въ нихъ песчаника и известняка. Спускаясь на С. въ видѣ терасъ (плато Барка, Горіанскій хребетъ, 846 м., и т. д.) страна эта, кажется, имѣетъ среднюю высоту въ 400—420 м., но не представляетъ однообразной равнины, а напротивъ вся состоитъ: то изъ пустынныхъ, скалистыхъ плоскогорій (Гаммады), раздѣленныхъ болѣе или менѣе широкими «вади» (долинами), то изъ низменностей, которыя часто покрыты песчанными дюнами или заключаютъ въ себѣ соль, то изъ отдѣльныхъ горныхъ грядъ или цѣлыхъ хребтовъ. Малоизвѣстная еще вост. половина Сахары, кажется, богата горами и скалами, какъ напр. области Тибести, Боргу и Вадъянга. Величайшая вершина въ Тибести, Эми Бомо, въ хребтѣ Тарсо, имѣетъ 2400 м. высоты, къ СЗ. отъ нея Тюммо или Варскій горный хребетъ поднимается на 914 м. Средняя полоса Сахары характеризуется плоскогорьями, перерѣзываемыми безчисленными вади, какъ это доказалъ Дюверье; среди нихъ поднимается горная страна ахаггаровъ. Къ С. полоса высокихъ песчаныхъ дюнъ (эль-Эргъ), тянущаяся черезъ всю алжирскую Сахару, отъ Марокко до Туниса, образуетъ собой переходъ отъ плоскогорій къ низменности, расположенной отчасти даже ниже морскаго уровня (какъ полагаютъ—на 25 м.); въ этой низменности находятся большія соляныя лагуны или «шотты» (Шоттъ Кебиръ, Шоттъ Мельриръ), представляющіе собою остатки той части моря, которая нѣкогда отъ залива Габесъ проникала внутрь теперешней Сахары и, по всей вѣроятности, отдѣляла систему Атласа отъ остальной А. Въ самой западной части Сахары мы встрѣчаемъ такое же разнообразное строеніе почвы. Отличительной чертой полосы, наиболѣе близкой къ зап. берегу, является то, что здѣсь съ ЮЗ. на СВ. тянутся попеременно полосы скалистой почвы то широкихъ, то узкихъ песчаныхъ дюнъ. Большія залежи каменной соли встрѣчаются близъ Бильмы, Таоденни, въ большой впадинѣ эль-Джуфъ (т. е. «Нѣдро Пустыни») и при озерѣ Иджиль.

3) Сѣверныя отдѣльныя горныя страны (по К. Риттеру) въ настоящее время, когда возвышенности Триполи и Барки признаны краями пустыннаго плоскогорья,

ограничиваются собственно лишь системой Атласа, которая тянется отъ мыса Геръ, черезъ Марокко, Алжиръ и Тунисъ — до Сыртовъ на протяженіи 2230 км. Но мы причисляемъ сюда еще и горную систему къ В. отъ Нильскаго бассейна, которая обыкновенно считается сѣверо-вост продолженіемъ африканской возвышенности, отъ которой хотя она и не отдѣлена совершенно, но отличается по формѣ и строенію. Страны, занятыя Атласомъ, имѣютъ совершенно европейскій характеръ; высшая точка ихъ, на Фецскомъ меридіанѣ, есть Джебель-Аячинъ или Аячи, поднимающаяся на 3—4000 м.; за ней идетъ Джебель-Шушава—3500 м., къ ЮЗ. отъ города Марокко. Кристаллическія породы замѣчаются на южной и сѣверной сторонахъ высокаго Атласа, въ многочисленныхъ прибрежныхъ пунктахъ Средиземнаго моря и въ отдѣльныхъ эллиптическихъ массахъ внутри страны. Силурійская и девонская переходныя отложенія, пласты доломита, части юры и весь разнообразный составъ, заключающій каменную соль мѣловаго отложенія, нуммулитовыя горныя породы и различныя позднѣйшія отложенія третичной формаціи до диливіума—представляютъ геологическій составъ, совершенно сходный съ строеніемъ южно-европейскаго бассейна. Поднятіе почвы идетъ по направленію съ ВСВ. на ЗЮЗ. Изъ металловъ система Атласа заключаетъ въ себѣ желѣзо и мѣдь (близъ Тетуана, Таруданта, Марокко, въ Маломъ Атласѣ въ Алжиріи), свинецъ (значительные рудники его въ Джебель Рессасъ, въ Тунисѣ), немного олова, сюрьму (близъ Сеуты), серебро (близъ Тангера и Джезулы), золото (въ Сусѣ). Сѣра добывается въ Марокко. Горная система къ В. отъ нильскаго бассейна начинается на Ю. группой вулкановъ, отчасти дѣйствующихъ еще до сихъ поръ въ Килима-Нджаро (5704 м.) и Кеніи, переходящихъ за снѣговую линію (5000 м.). По изслѣдованіямъ фон-Декена, лежащія впереди ихъ плато—Шага, Узамбара и Паре состоятъ изъ слюднаго сланца, прерываемаго болѣе древней вулканической каменной породой и затѣмъ позднѣйшими породами, въ томъ числѣ, главнымъ образомъ, базальтомъ, рѣже—трахитомъ. Надо полагать, хотя это еще и не доказано, что отъ этихъ плато идетъ на С. къ Каффѣ и Абессиніи горная область, къ которой съ В. примыкаетъ также мало изслѣдованное еще плато страны Сомали. Почти вся Абессинія занята горами, и даже далѣе къ С. онѣ наполняютъ большую часть пространства, между Ниломъ и Краснымъ моремъ, до Суэса. Кристаллическія и приподнятыя переходныя породы, глинистый сланецъ, известняки, горизонтально расположенныя флѣцовыя образованія, пласты вулканическихъ породъ, базальтовыя и трахитовыя коническія горы, вулканическіе конусы съ потоками лавы—вотъ элементы, которые обусловливаютъ собой характеръ отдѣльныхъ частей этой горной страны.

Южная и сѣверная Абессинія обязаны своимъ своеобразнымъ характеромъ колоссальнымъ вулканическимъ наслоеніямъ, которыя нагромоздились на землѣ въ видѣ гигантскихъ плато, въ настоящее время разорванныхъ необыкновенно глубокими долинами на отдѣльныя высокія горы безъ вершинъ. Чередованіе мягкихъ туффовыхъ массъ съ твердыми каменными породами обусловливаетъ собою и чередованіе крутыхъ отвѣсныхъ скалъ и обросшихъ растительностью склоновъ или-же удобныхъ для обработки террасъ. Въ Шоа господствуютъ трахитовыя породы, прерываемыя и покрытыя базальтомъ; на сѣверѣ Абессиніи эти породы принимаютъ значительное участіе и въ строеніи зап. Амгары и особенно Воггарской террасы, поднимающейся на 2800—3250 м.; Сименскія-же горы, поднимающіяся въ Рас-Дашанѣ или Деченѣ до 4620 м., состоятъ, исключительно, изъ базальтовыхъ породъ. Упомянутыя вулканическія наслоенія не обнаруживаютъ никакихъ слѣдовъ кратеровъ. Зато вокругъ нихъ до самыхъ береговъ Краснаго моря и даже въ дальнихъ низменностяхъ на С. и З. встрѣчаются базальтовыя и трахитовыя коническія горы, вулканическіе конусы и потоки лавы. Абессинія нѣкогда была однимъ изъ колоссальнѣйшихъ очаговъ вулканической дѣятельности; теперь эта дѣятельность угасла и выражается лишь въ существованіи горячихъ источниковъ внутри страны и въ рѣдкихъ изверженіяхъ по берегамъ Краснаго моря (вулканъ Дуббе близъ Эдда, 1861).

Въ слѣдующихъ затѣмъ къ С. странахъ Богосовъ и Габабовъ основною горною породою служитъ гранитъ; тамъ плато возвышаются до 600 м. надъ долиной Ансебы, лежащей на высотѣ 1200 м. По ту сторону, состоящей изъ известняка, Орбасъ Лонгасъ (17½° сѣв. шир.), въ нубійско-египет. береговой горной цѣпи, нѣтъ ни малѣйшаго слѣда плоскихъ возвышенностей; къ С. отъ границы тропическихъ дождей она представляетъ одну изъ самыхъ пустынныхъ горныхъ странъ, въ которой кристаллическія горныя породы выступаютъ совершенно обнаженными. Только нахожденіе здѣсь великолѣпныхъ камней, гранита, порфира, діорита, великолѣпныхъ брекчій, изумрудныя и берилловыя копи Джебель-Собара, свинцовые, желѣзные и золотые рудники могли въ древности внести жизнь въ эту пустыню. Это не простая цѣпь, а система безчисленныхъ горныхъ ярусовъ, которая тянется вдоль Краснаго моря на С. и въ Джебель Эльба достигаетъ высоты 1500 м., и которая съ В. отдѣляетъ отъ себя по направленію къ внутреннимъ пустынямъ безчисленныя развѣтвленія, въ видѣ горныхъ цѣпей и рядовъ горъ и утесовъ. Какъ далеко простираются Нильскіе водопады, такъ-же далеко простираются эти развѣтвленія, переходя даже за Нилъ до самаго Ассуана, гдѣ послѣдній водопадъ падаетъ со скалъ изъ лучшаго краснаго гранита, распространеннаго далеко въ сѣв.-вост. части А. Руссегеръ сравниваетъ внутреннюю границу кристаллическаго горнаго хребта съ берегами Норвегіи, съ ея фіордами, косами и островами. Какъ въ послѣдней море, такъ здѣсь далеко во внутрь горъ врѣзываются нептуническія образованія Нубіи и Египта, образуя котловины, расположенныя по направленію меридіана. Горизонтальное наслоеніе песчаника на гранитѣ и сланцевыхъ утесахъ доказываетъ, что такими были уже очертанія берега еще раньше отложенія песчаника. Начиная отъ Ассуана кристаллическія

горы удаляются отъ Нила; при вади-Араба находится ихъ сѣверная граница.

Орошеніе. Въ XVI в. знаменитый путешественникъ по А. Эдуардъ Лопесъ утверждалъ, что А. богаче всѣхъ другихъ частей свѣта большими озерами, и на старыхъ картахъ внутренность материка испещрена озерами. И дѣйствительно, въ новѣйшее время на новыхъ картахъ эти озера постепенно появились снова, но часто въ совершенно другихъ мѣстахъ, видѣ и величинѣ. Озера и рѣки въ А. распредѣлены очень неравномѣрно. Главная часть ея, расположенная къ С. отъ экватора, имѣетъ очень мало внутреннихъ озеръ. Кромѣ весьма незначительныхъ озеръ въ странахъ Атласа, въ Египтѣ, Сенегамбіи, Абессиніи и т. д., здѣсь находятся только: оз. Чадъ (см. это сл.) съ прѣсною водою, въ Среднемъ Суданѣ, которое по незначительности своей глубины похоже на большое болото (наибольшая глубина равняется 5 м.); питается оно водами Шари и Комадугу-Ваубе, но изъ себя не выпускаетъ ни одной рѣки. Къ В. отъ него—значительно меньшее озеро Фиттри, въ которое впадаетъ Бата. Къ Ю. отъ Чада находится, открытое Фогелемъ и расположенное между Шари и Бенуе, Тубурійское болото, превращающееся въ дождливое время года въ озеро. Затѣмъ, Тзана или Тана (90—133 км. съ СЗ. на ЮВ., 60 км. съ ЮЗ. на СВ., глубиною въ 200 м.), на высотѣ 1862 м. надъ уровнемъ моря,—черезъ которое протекаетъ Абай или Голубой Нилъ; озеро Абхеббадъ, недалеко отъ Краснаго моря, подъ $14^1/_2{}^0$ сѣв. шир., окрестности котораго отличаются вулканическимъ характеромъ. Озеро Но представляетъ лишь широкое устье Бар-эль-Газаля, при впаденіи его въ Бѣлый Нилъ. Подобно большинству афр. озеръ, оно, сообразно времени года, измѣняетъ свои размѣры и отличается роскошною водяною растительностью. Гораздо обильнѣе озера къ Ю. отъ экватора. Здѣсь на В. прежде всего находятся источники Нила—озеро Укереве или Викторіа-Ніанца и Мвутанъ Нзиге или Альберт-Ніанца (см. Ніанца). Къ системѣ Конго принадлежатъ: Танганика (см. это сл.), Бангвеоло, Моеро, Кассали (Киссали) и Ланджи, также какъ и расположенное близъ западнаго берега оз. Аквилонда. Ніасса (см. это сл.) выпускаетъ р. Шире, впадающую въ Замбези. Недалеко отъ его южнаго конца (14° 25′ юж. шир.), нѣсколько къ Ю., находится открытое Ливингстономъ озеро Ширва или Шире, имѣющее въ длину около 185 км. Въ южно-афр. котловинѣ отъ имѣвшихся тамъ нѣкогда большихъ озеръ осталось лишь небольшое, открытое въ 1849 г. Ливингстономъ, Освеллемъ и Мурреемъ озеро Нгами. Расположено оно на высотѣ 1134 м. надъ уровнемъ моря, имѣетъ въ окружности около 150 км. Посредствомъ вытекающей изъ него рѣки Зуга Нгами соединяется съ озеромъ Кумудау, которое имѣетъ въ длину 7,5 км. и къ В. отъ котораго находится еще нѣсколько большихъ соляныхъ озеръ. Во время наибольшаго своего половодья—въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ—Нгами заключаетъ въ себѣ совершенно прѣсную воду, въ остальную-же часть года вода въ немъ нѣсколько солоновата. Глубина его такъ незначительна, что на немъ можно плавать только на лодкахъ и то при помощи багровъ. Что же касается остальныхъ озеръ Южной Африки, то они еще меньше и незначительнѣе упомянутыхъ, какъ по своей величинѣ, такъ и по глубинѣ.

Въ зависимости отъ распредѣленія дождей почти всѣ болѣе значительныя рѣки А. берутъ свое начало въ поясѣ, заключающемся между 15° юж. шир. и 15° сѣв. шир. Внѣ этого пояса, лишь болѣе высокія горы, какъ напр., горный хребетъ Каламба на ЮВ. и Атласъ на СЗ., даютъ начало значительнымъ и многочисленнымъ рѣкамъ. Многимъ большимъ рѣкамъ А. свойственно спиралеобразное верхнее теченіе, большинство ихъ отличается водопадами. Въ южной Африкѣ образованіе этихъ водопадовъ обусловлено тѣмъ, что рѣки должны были прорвать края котловинъ, чтобы найти выходъ къ морю. Такъ, напр., Замбези, начиная отъ 16° юж. шир., на протяженіи 1630 км. своего теченія имѣетъ 72 водопада, изъ которыхъ самый грандіозный Мосиватунья (т. е. Гремящій дымъ) или Викторія. Изъ водопадовъ на дальнѣйшемъ теченіи Замбези самыми значительными являются водопады Кебрабаза, останавливающіе судоходство по этой рѣкѣ еще выше Тете. Сѣверный его притокъ Шире представляетъ пороги на протяженіи 50 км., за которыми уже становится судоходнымъ. Точно также и Огове и Конго или Заире въ зап. береговой цѣпи образуютъ рядъ водопадовъ и быстринъ. Коанца, берущая свое начало въ горномъ хребтѣ Моссамба, къ В. отъ Биге и за Бенгуэлой, представляетъ при впаденіи Ломбе и близъ Камбамбе большіе водопады, почти равные водопадамъ Викторіи на Замбези. Стекающая съ высотъ Каламбы Оранжевая рѣка прорываетъ зап. край котловины, и водопадомъ Аукурубіесъ или Анграбіесъ низвергается со скалъ въ 45 м. высотою. Подобнымъ же образомъ и на менѣе значительныхъ береговыхъ рѣкахъ, а также и на Лимпопо многочисленные водопады служатъ главнымъ препятствіемъ для судоходства. Кромѣ нихъ судоходство по южно-африканскимъ рѣкамъ затрудняется еще тѣмъ, что всѣ почти эти рѣки, даже такія какъ Замбези и Огове, разбиваются на множество рукавовъ и при устьяхъ образуютъ значительныя мели. Исключеніемъ могъ бы быть Габунъ, — бассейнъ, расположеный подъ экваторомъ, на зап. берегу, длиною 75 км. и шириною въ 17 км., гдѣ помѣстились бы величайшіе флоты, но онъ, по крайней мѣрѣ въ настоящее время, не представляетъ устья большой рѣки, а есть лишь морская бухта, въ которую впадаютъ незначительныя береговыя рѣки Комо и Ромбо. Замѣчательно, что и сѣверо-африк. рѣки имѣютъ, по большей части, водопады. Нилъ, образующійся при Хартумѣ (на высотѣ 365 м.) сліяніемъ рѣкъ Голубой (Бар-эль-Азрекъ) и Бѣлой (Бар-эль-Абіадъ), нѣсколько ниже этого пункта представляетъ длинный рядъ стремнинъ или шеллалъ, которыя, съ многими перерывами, продолжаются до Ассуана (на высотѣ 104 м. н. ур. м.), на границѣ Нубіи и Египта. Хотя онѣ и преодолѣваются лодками, но зато для большихъ кораблей дѣлаютъ невозможнымъ плаванье по этой рѣ-

кѣ. Нигеръ (Коварра или Джулиба), вторая по величинѣ рѣка Сѣв. А., ниже дѣлаемаго ею крутаго поворота, гдѣ она носитъ названіе Арибанда или Гурма, до Раббы часто прерывается и сжимается съ боковъ скалами, такъ что на всемъ этомъ длинномъ протяженіи представляетъ для судоходства почти непреодолимыя препятствія, между тѣмъ, какъ вост. притокъ Нигера—Бенуе втеченіе значительной части года представляетъ свободный водяной путь до Адамавы. Сенегалъ и Гамбія, обѣ значительнѣйшія рѣки сѣв.-зап. берега, берущія свое начало въ Фута-Джаллонѣ, представляютъ въ предѣлахъ этой горной страны многочисленные водопады. Такая особенность афр. рѣкъ крайне затрудняетъ доступъ внутрь А.; тѣмъ не менѣе для торговыхъ сообщеній рѣки эти имѣютъ очень важное значеніе, такъ какъ онѣ, съ одной стороны, образуютъ въ своемъ нижнемъ теченіи естественные пути для вывозной торговли, а съ другой, своими судоходными частями между водопадами облегчаютъ внутреннія сношенія. Изъ болѣе значительныхъ рѣкъ, теряющихся внутри А., извѣстно лишь нѣсколько, такъ напр., Шари, которая, протекая черезъ Багирми, питаетъ озеро Чадъ, и Тіоге, впадающая съ С. въ озеро Нгами.

Въ періодъ тропическихъ дождей афр. рѣки сильно переполняются водой и разливаются—явленіе, которое еще въ древности было замѣчено на Нилѣ и его притокахъ (см. Нилъ и Египетъ). Вода въ Нигерѣ въ его среднемъ теченіи начинаетъ прибывать въ серединѣ іюля. Въ концѣ августа становится судоходнымъ рукавъ Бамбарръ, такъ какъ въ это время прибываютъ воды изъ страны Вамбара; въ концѣ сентября побочные рукава близъ Сокото достигаютъ наибольшаго полноводья. Въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ вода въ главной рѣкѣ близъ Тимбукту поднимается, разливается по мелкимъ заднимъ рукавамъ и озернымъ бассейнамъ далеко въ глубь пустыни и достигаетъ наибольшей своей высоты въ концѣ января. Въ февралѣ громадныя водяныя массы постепенно оставляютъ тысячи заднихъ каналовъ и рукавовъ, сохраняя въ главномъ руслѣ рѣки впродолженіе долгаго времени довольно равномѣрную высоту воды, которая только къ началу апрѣля успѣваетъ упасть на 2 м. и затѣмъ продолжаетъ падать до іюля. Восточный притокъ, Бенуе, уже въ началѣ апрѣля начинаетъ слегка подниматься; болѣе быстрое поднятіе воды замѣчается однако лишь въ маѣ, послѣ чего оно продолжается до послѣдней трети августа и даже до сентября, когда рѣка въ верхнемъ своемъ теченіи поднимается на 15—18 м. надъ самымъ низкимъ своимъ уровнемъ и, по всей вѣроятности, черезъ посредство Кебби и озера Тубурійскаго приходитъ въ непрерывное сообщеніе съ Шари. Начиная съ октября, вода опять убываетъ и въ мартѣ достигаетъ самаго низкаго своего уровня, причемъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она даже совсѣмъ застаивается. Озеро Чадъ больше всего переполняется водою съ сентября до ноября; но его притокъ Шари начинаетъ переполняться еще въ мартѣ, что свидѣтельствуетъ объ его далекомъ южномъ происхожденіи; нѣкоторые видятъ его источникъ въ открытомъ Швейнфуртомъ, Уелле. Въ Сенегалѣ вода начинаетъ прибывать въ іюнѣ. Гамбія въ дождливое время поднимается на 12—15 м. Сильное теченіе загражданетъ тогда путь судамъ и вся низменность наводняется на разстояніи 400—450 км. отъ устья. Рѣка оставляетъ послѣ себя такой-же оплодотворяющій илъ, какъ и Нилъ. Для Замбези и его верхняго теченія, Либы, періодъ полноводья продолжается съ февраля до апрѣля, и вся долина каффровъ-баротзе превращается въ озеро, изъ котораго выстроенныя на холмахъ деревни выступаютъ въ видѣ острововъ. Въ іюлѣ нижняя Замбези становится до того мелководной, что на небольшомъ пространствѣ выше Тете ее можно даже переходить вбродъ. Вода въ озерѣ Нгами достигаетъ наибольшей своей высоты въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ, когда бассейнъ его наполняется водой изъ р. Тіоге, текущей съ марта до сентября. Вода въ Конго (см. это сл.) поднимается въ началѣ апрѣля. Большинство афр. рѣкъ въ сухое время года совсѣмъ не содержитъ въ себѣ воды или наполняется лишь изрѣдка, благодаря дождямъ. Такого рода русла рѣкъ («хоръ», во множ. числѣ «хераны») встрѣчаются не только въ Сахарѣ, Калахари и вообще въ сухихъ частяхъ материка, но даже очень часто и въ поясѣ тропическихъ дождей. Долины (вади), благодаря скопленію подпочвенной воды образуютъ здѣсь часто мѣста съ роскошною зеленью, составляющія существенную характеристичную черту афр. ландшафта. Къ числу наиболѣе значительныхъ руслъ подобнаго рода относятся Драа, Саура, Міа и Игаргаръ—въ сѣв. Сахарѣ, Рагадъ и Дендеръ въ Сеннаарѣ, Нозобъ, Большая Рыбья рѣка и Свакопъ—въ большой Намаквѣ (см. прилагаемыя карты: Полит. карта А., Физич. карта А., Сѣв.-зап. А., Сѣв.-вост. А., Южная А. и Мадагаскаръ, см. также карту Алжира и Туниса, въ концѣ 1-го тома.

Климатъ. Періодическая прибыль и убыль воды въ рѣкахъ находится, конечно, въ связи съ метереологическими явленіями. Четыре пятыхъ пространства А. принадлежитъ жаркому поясу, только значительное пространство на С. и небольшое на Ю. находятся въ т. н. подъ-тропической полосѣ умѣреннаго пояса. Вслѣдствіе этого, на долю А. приходится громадное количество теплоты, и афр. жара вошла даже въ пословицу. Можетъ быть, величайшій центръ теплоты на земномъ шарѣ находится въ вост. Суданѣ, подъ 16° сѣв. шир. (Хартумъ) и при Красномъ морѣ (Массова), гдѣ господствуетъ средняя лѣтняя температура въ 32,5° Ц. (въ Ост-Индіи лишь 30°), а въ апрѣлѣ и маѣ, до наступленія дождей, нерѣдко бываютъ жары въ 50°, а въ полдень обыкновенно температура доходитъ до 37—40° Ц. Отъ этихъ центровъ остальныя изотермы расходятся концентрическими кривыми. Умѣренная, болѣе выносимая европейцами температура, кромѣ плоскогорій, какъ. напр. въ Абессиніи, господствуетъ лишь на С. и южномъ морскомъ берегу. Въ Египтѣ, напр., средняя годовая температура въ Александріи равняется 20° Ц., въ Каирѣ—22°, въ іюлѣ—она равняется въ первой 25,5°, во второмъ—29,5°, въ январѣ-же—въ первой 14°, во

второмъ—14,5°. Въ Капштадтѣ средняя годовая температура равняется 16° Ц., причемъ въ въ іюлѣ—12°, въ январѣ 20,5°. Въ Питермарицбургѣ, въ Наталѣ, температура въ іюнѣ—11°, въ янв.—20°, но въ прибрежной части этой колоніи, въ Д'Урбанѣ, средняя температура января доходитъ уже до 24°, а іюля—до 15°. Ю.-зап. берегъ А. отличается менѣе жаркимъ климатомъ, такъ что поясъ пальмъ, напр., здѣсь доходитъ лишь до 16°, а на юго-вост. берегу до 31,5° юж. шир. Морозы наблюдаются на равнинѣ: на сѣв.—въ Мурзукѣ (26° сѣв. шир.), на Ю.—въ срединѣ материка и под. 15° юж. шир. Вообще-же разница въ температурѣ становится тѣмъ замѣтнѣе, чѣмъ болѣе удаляешься отъ экватора или чѣмъ выше поднимаешься надъ уровнемъ моря. Въ Мурзукѣ, напр., наблюдается максимумъ въ +56° и минимумъ въ—2,5 Ц. Большая часть материка (приблизительно отъ 30° с. ш. до 28° ю. ш.), какъ доказалъ Мюри, находится подъ вліяніемъ пассатовъ и ежегоднаго, слѣдующаго по направленію солнца, теченія съ С. на Ю. Слѣдуетъ полагать, что въ промежуткѣ между областями пассатовъ обоихъ полшарій находится въ А. поясъ затишья, но область его до сихъ поръ еще, кажется, никѣмъ не была посѣщена. Сѣв.-афр. область пассатовъ дѣлится линіею, идущею съ В. на З. (16°—18° с. ш.), на двѣ совершенно различныя климатическія половины: на безплодную пустыню Сахару на С. и на плодородный Суданъ на Ю. Пассаты, дующіе въ Сахарѣ, являются сюда изъ Азіи и Аравіи уже совершенно лишенными паровъ и дождя, между тѣмъ, какъ въ Суданѣ дуютъ вѣтры, насыщенные парами Индійскаго океана. Еслибъ на вост. сторонѣ А. море болѣе проникало на С., тогда, безъ сомнѣнія, и пассаты приносили бы туда дождь и плодородіе, и Сахара не была-бы пустыней. Эта величайшая на землѣ пустыня безплодна не оттого, что она въ общемъ представляетъ прежнее дно морское и почва ея состоитъ изъ песку и морской соли; она оказывается столь-же плодородной, какъ и Суданъ во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находится вода, т. е. въ оазисахъ; почва ея, кромѣ песку, содержитъ также глину и известь въ достаточномъ количествѣ; но въ ней очень мало и очень рѣдко выпадаютъ дожди, такъ какъ господствующіе въ ней постоянные вѣтры раньше проходятъ черезъ величайшій материкъ по всей его длинѣ. Подобное-же явленіе мы наблюдаемъ и въ Юж. Афр. И здѣсь пассатъ, при переходѣ черезъ высокій хребетъ Каламба на вос. сторонѣ, теряетъ свой запасъ воды, и слѣдствіемъ этого является безводная пустыня Калахари. Вѣтеръ, носящій названіе гарматтана на зап. берегу, въ сущности тотъ-же пассатъ, но здѣсь, на Гвинейскомъ берегу, лѣтомъ дуетъ югозападный муссонъ, приносящій съ собой дождь и наблюдаемый еще при озерѣ Чадъ, въ Кукѣ. Область тропическихъ дождей въ Сѣв. А. на В. достигаетъ до 17°, на З.—до 19° с. ш., въ Ю. Афр. до 26° ю. ш., и распадается на 4 пояса: 1) поясъ затишья, съ дождемъ во всѣ мѣсяцы, въ нѣсколькихъ градусахъ къ С. и Ю. отъ экватора. Въ этомъ поясѣ, между прочимъ, находится озеро Укереве съ вытекающими изъ него рѣками, и верховье Бѣлаго Нила, гдѣ Спеке въ 1862 г. насчиталъ не менѣе 238 дождливыхъ дней. 2) Съ южной стороны къ нему примыкаетъ поясъ съ двумя дождливыми періодами во время стоянія солнца въ зенитѣ, приблизительно простирающійся до 15° ю. ш. Въ Занзибарѣ на вост. берегу первый дождливый періодъ бываетъ отъ марта до мая, второй—отъ октября до декабря. Въ Лоандѣ, на зап. берегу и внутри материка, первый періодъ продолжается отъ октября до ноября, второй—отъ февраля до апрѣля. Къ С. отъ экватора двойной періодъ дождей встрѣчается лишь въ горной странѣ Абессиніи (9—15° с. ш.), но періоды эти не обозначаются отчетливо, такъ какъ выпадаютъ дожди иногда и въ другіе мѣсяцы. Вообще-же въ Сѣв. А. прямо къ поясу затишья примыкаетъ—3) поясъ съ обыкновенной тропической дождливой порой во время лѣта, причемъ въ зап. половинѣ этого пояса дождь приносится упомянутымъ уже юго-зап. муссономъ изъ Атлантическаго океана. 4) Въ Южной А. поясъ съ обыкновеннымъ лѣтнимъ дождливымъ періодомъ (отъ сент. до апр.) простирается между 15° и 18—25° ю. ш. Обиліе дождя и плодородіе почвы здѣсь чрезмѣрны; въ сухое же время года наступаетъ другая крайность и поэтому въ концѣ дождливаго періода, когда огромныя водяныя массы начинаютъ усиленно испаряться, климатъ равнинъ, особенно по берегу моря и въ низменностяхъ, становится въ высшей степени опаснымъ вслѣдствіе распространенія лихорадки, дисентеріи и т. п. Къ С. и Ю. отъ пояса тропическихъ дождей, въ сѣв. прибрежныхъ странахъ, какъ и въ Капской землѣ, находится поясъ подтропическій съ дождями зимой и засухою лѣтомъ.

Флора и фауна. Въ связи съ количествомъ дождей и орошеніемъ страны находится ея растительность. Въ то время, какъ на безводныхъ пространствахъ она въ сухое время года почти совершенно вымираетъ, при чемъ въ Сахарѣ встрѣчается почти исключительно въ однихъ оазисахъ, а въ Калахари поддерживается лишь подпочвенной водой, она—по берегамъ рѣкъ и озеръ красуется во всей своей тропической роскоши, съ изумительною быстротой появляясь послѣ дождей. Изъ растеній характерныхъ для тропическаго пояса первое мѣсто занимаетъ исполинскій баобабъ (Adansonia digitata) съ его громаднымъ стволомъ, имѣющимъ иногда въ обхватѣ 25 м., и верхушкой, сравнительно небогатой листьями; далѣе: Kigelia africana, Euphorbia candelabrum, Bassia Parkii, пальма делебъ (Borassus Aethiopum) и пальма думъ (Cucifera thebaica), тамаринды (Balanites Aegyptiacus), сикоморы, безчисленные виды мимозъ и другихъ колючихъ растеній. Изъ водяныхъ растеній важнѣйшія: папирусъ, Saccharum Ischaemum, Aedemone mirabilis. Въ оазисахъ Сахары и сѣв. береговыхъ странахъ среди растеній первое мѣсто занимаетъ финиковая пальма; въ южной, внѣ-тропической А.—вересковыя и луковичныя растенія. Изъ растеній, идущихъ въ пищу, главнѣйшія: дурро (Sorghum vulgare и cernuum, дохнъ (Pennisetum spicatum), просо (Pennisetum typhoideum и distichum), Hibiscus esculentus, маисъ, бананы, маніоки, земляные орѣхи (Arachis hypogaea), орѣхи гуро (Sterculia acu-

minata), на сѣверѣ—финиковая пальма, на Гвинейскомъ берегу—кокосовая пальма. Кофейное дерево въ своей родинѣ, въ южн. Абессиніи, образуетъ цѣлые лѣса. На запад. берегу имѣетъ большое значеніе растущая здѣсь масличная пальма (Elaeis Guineensis). Во многихъ мѣстностяхъ растутъ — сезамъ, конопля, табакъ. Сахарный тростникъ, индиго и хлопчатая бумага встрѣчаются только въ дикомъ видѣ; послѣдняя покрываетъ обширныя пространства въ тропическомъ поясѣ, культивируется же только въ Египтѣ и Тунисѣ. Со временъ Сѣв.-Америк. международной войны и происшедшаго, благодаря ей, хлопчатобумажнаго кризиса, Англія обратила свое вниманіе на хлопчатобумажную культуру въ А. Сдѣланы были попытки разводить ее по Нигеру и Замбези, но пока еще не добыто благопріятныхъ результатовъ. А. могла бы сдѣлаться неизсякаемымъ источникомъ этого продукта, еслибы удалось склонить туземцевъ воздѣлывать его въ большихъ размѣрахъ; но при отсутствіи правильной соціальной и политической жизни при ничтожныхъ потребностяхъ лѣности и безпечности жителей тропическихъ странъ, это представляется очень затруднительнымъ.

Въ обширныхъ пустыняхъ, въ лѣсахъ и степяхъ Африки бродитъ безчисленное множество животныхъ. Особенно велико число четвероногихъ, живущихъ стадами, каковы слоны, буйволы, антилопы, изъ многочисленныхъ видовъ которыхъ встрѣчается своеобразное гну, большая Antilope bubalis, зебры, жираффы, а въ рѣкахъ—гиппопотамы; изъ другихъ толстокожихъ чаще встрѣчается носорогъ; также много и хищныхъ звѣрей: львовъ, пантеръ (тигровъ нѣтъ), шакалъ, гіенъ, множество обезьянъ различныхъ родовъ, въ числѣ которыхъ — горилла на западномъ берегу и внутри материка—шимпанзе и друг. Въ рѣкахъ, кромѣ гиппопотамовъ, водятся крокодилы. Изъ птицъ первое мѣсто занимаетъ страусъ, водящійся въ сухихъ мѣстахъ. Изъ насѣкомыхъ, свойственныхъ А., замѣчательнѣе всего термиты съ ихъ конусообразными жилищами и муха—цеце, укушеніе которой бываетъ очень опасно для домашнихъ животныхъ; изъ послѣднихъ повсемѣстно распространены рогатый скотъ и овцы. Кромѣ того, на сѣверѣ водится одногорбый верблюдъ, выведенный изъ Азіи; только благодаря этому животному и возможны сообщенія черезъ пустыню. По Гомото, верблюдъ у туареговъ носитъ названіе, заимствованное изъ языка берберовъ и потому, надо полагать, что верблюды появились здѣсь еще до прибытія арабовъ.

Народонаселеніе. Мнѣнія ученыхъ о числѣ жителей А., за отсутствіемъ точныхъ данныхъ, расходятся очень сильно; обыкновенно населеніе А. опредѣляли въ 150—180 мил.; по разсчету же Бема и Вагнера оно равняется (1880) 205679000 чел. Хотя нетронутыя языческія страны въ средней А. имѣютъ еще довольно густое населеніе, но въ мусульманскихъ земляхъ Сѣвера плотность населенія уже меньше, а въ языческихъ странахъ, вполнѣ или только отчасти покоренныхъ мусульманами, населеніе порѣдѣло весьма значительно. На рубежѣ между исламомъ и язычествомъ попадаются мѣста совершенно безлюдныя, благодаря охотѣ на невольниковъ; въ прибрежныхъ частяхъ негритянскихъ земель, населенныхъ, вообще, довольно густо, населеніе также уменьшилось, вслѣдствіе практикующагося уже втеченіе многихъ вѣковъ вывоза рабовъ, которыхъ, по крайней мѣрѣ, было продано до 50 мил. душъ. Для болѣе точной антропологической и этнографической группировки африкан. племенъ и языковъ недостаетъ еще полнаго знакомства съ ними, тѣмъ не менѣе, матерьялъ, собираемый путешественниками и миссіонерами, быстро возрастаетъ и даетъ возможность пополнить наиболѣе чувствительные пробѣлы въ этомъ отношеніи. Классификація населенія по цвѣту кожи и вообще по строенію тѣла оказывается часто столь же несостоятельной, какъ и различіе по одному только языку. Многія племена, особенно на сѣв.-востокѣ, замѣнили свой первоначальный языкъ чужимъ, именно, арабскимъ; кромѣ того, грандіозныя народныя переселенія и государственные перевороты, происходившіе въ А. съ древнѣйшихъ временъ, имѣли своимъ послѣдствіемъ, по крайней мѣрѣ, сильное смѣшеніе и взаимодѣйствіе нѣсколькихъ языковъ, кажущихся, благодаря этому, родственными, хотя они и совершенно различны по происхожденію. Только принимая во вниманіе въ равной степени, какъ строеніе тѣла, такъ и языкъ и исторію, можно достигнуть правильной классификаціи африк. народовъ. Негритянская раса, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, распространена лишь въ сравнительно узкомъ поясѣ, простирающемся приблизительно между 5° и 15° с. ш., отъ западнаго берега до Нила, между тѣмъ какъ всѣ остальные, такъ назыв. «негроподобные» народы, должны быть отдѣлены отъ собственно негровъ (см. это сл.). Но даже въ предѣлахъ этого пояса существуютъ племена, у которыхъ мы не замѣчаемъ настоящаго негритянскаго типа, и поэтому рѣзкое разграниченіе между неграми и негроподобными племенами не всегда возможно. Многое еще надо изслѣдовать, чтобы придти къ полному рѣшенію этого вопроса и только Южная Африка, въ антропологическомъ и этнографическомъ отношеніяхъ изслѣдована, сравнительно, лучше, чѣмъ другія части.

По новѣйшимъ изысканіямъ, населеніе А. представляетъ три наслоенія: 1) туземныя расы, 2) переселившіеся еще въ глубокой древности хамитскіе народы и 3) пришедшіе сюда съ СВ. уже въ историческое время семиты. Къ туземнымъ расамъ принадлежатъ готтентоты (нама—на З., кора—на В., самые типичные представители этой расы) и бушмены (или санъ, какъ они называютъ сами себя). Тѣ и другіе живутъ въ Южной А. и на С. простираются, приблизительно, не далѣе 20° шир. Къ бушменамъ можно причислить и нѣкоторыя племена карликовъ внутри материка (между ними слѣдуетъ упомянуть акка). Къ С. отъ готтентотовъ и бушменовъ до экватора живутъ народы банту, къ которымъ принадлежатъ каффры съ зулусами (ама-зулу), бечуаны, гереро, жители Анголы, Бенгуэлы, Лонда и другія болѣе мелкія племена на СЗ. какъ напр., бакеле, бенга и суахели, вани-

ка, вакамба и другія на СВ. и внутри материка. Западъ и центръ сѣверной части материка, такъ наз. Суданъ, до Нила и его притоковъ заняты собственно—неграми, отъ которыхъ однако должны быть отдѣлены живущіе между ними фулахи, по всей вѣроятности, смѣшаннаго происхожденія. Негры распадаются на множество отличающихся другъ отъ друга по языку племенъ. Самыя извѣстныя изъ нихъ: волофы, мандинго съ бамбара и веями, тимны съ буллома-ми, кру и гребо, оджи или чви (на Золотомъ берегу), іоруба, сонраи, гаусса, канори (Борну), багирми и вадаи, ту (Тубу), обитатели Дарфура и племена по Нилу и его притокамъ (бари, динка, и др.). Особенное положеніе занимаютъ пока людоѣды—ніамъ-ніамъ и монбутту, послѣдніе при Уелле. Подобно упомянутымъ выше фулахамъ (Феллатта), отъ собственно негровъ должны быть отдѣлены также и нубійцы (барабра).

Второй слой населенія А. составляютъ хамиты, переселившіеся сюда въ глубокой древности, можетъ быть уже за нѣсколько тысячелѣтій до Р. Х., изъ юго-зап. Азіи. Въ составъ ихъ входятъ всѣ тѣ народы, которые съ начала исторической эры занимаютъ сѣверную А. Сюда относятся древніе египтяне, къ З. отъ нихъ всѣ тѣ племена, представителями которыхъ теперь служатъ берберы (туареги), а къ Ю. такъ наз. эѳіопскіе народы, между которыми наиболѣе извѣстны беджа, богосы, агавы, данакильцы съ сомали и галла (орма).

Третій слой населенія состоитъ изъ переселившихся уже въ историческое время семитовъ, принадлежащихъ къ арабскому племени. Первое переселеніе имѣло своею исходною точкою Южную Аравію (страна химьяритовъ); этому переселенію обязанъ своимъ происхожденіемъ христіанскій народъ абессинцы. Второе переселеніе совпадаетъ съ распространеніемъ ислама; отъ него ведетъ свое начало возникновеніе арабскаго населенія сѣвернаго берега и живущихъ по Нилу арабскихъ племенъ (бедуиновъ). Наконецъ, нужно еще упомянуть о господствующемъ населеніи Мадагаскара—гова, принадлежащемъ къ малайской расѣ и прибывшемъ, по всей вѣроятности, съ Суматры въ первые вѣка христіанской эры. Изъ многочисленныхъ сочиненій о населеніи А. наиболѣе замѣчательны: Ф. Мюллеръ, «Allgemeine Ethnographie» (2-е изд., Вѣна, 1879); Т. Вайца, «Anthropologie der Naturvölker» (т. 2:—«Die Negervölker», Лейпц., 1860); Г. Фрича, «Die Eingeborenen Südafrikas» (Бресл., 1872); Гартмана, «Die Nigritier» (Берл., 1876); его-же, «Die Völker A.-s» (т. 38-й, «Internat. wissenschaftl. Bibliothek», Лейпц., 1879); Лепсіуса, «Nub. Grammatik mit einer Einleitung über die Völker und Sprachen A.-s» (Берлинъ, 1880).

Религія, культура, рабство, торговля. Большая часть негровъ и негроподобныхъ племенъ—язычники, также какъ и большинство галла и готтентотовъ. Грубое суевѣріе, вѣра въ колдовство, поклоненіе одушевленнымъ и неодушевленнымъ предметамъ, звѣздамъ, обожаніе предковъ, человѣческія жертвы — все это еще очень сильно распространено въ А. Зато Сѣверъ почти весь принадлежитъ исламу, который проникъ сюда въ VII в. вмѣстѣ съ арабами и распространился среди туземцевъ Берберіи, въ большей части Сахары, Нильскихъ странахъ на Сѣв. Суданѣ и берегахъ Краснаго и Индійскаго морей. Исламъ здѣсь отличается еще сильнымъ фанатизмомъ, особенно въ Суданѣ, гдѣ онъ путемъ кровавой борьбы все болѣе и болѣе расширяетъ свой районъ. Здѣсь христіанскіе путешественники подвергаются величайшимъ затрудненіямъ и опасностямъ и распространеніе христіанства, несмотря на усилія европ. миссіонеровъ, имѣло еще очень незначительный успѣхъ среди негритянскихъ племенъ. Распространенное до половины VII в. по всей Сѣверной А., оно сохранилось теперь лишь въ Абессиніи и у коптовъ Египта; въ остальныхъ-же мѣстахъ было вытѣснено исламомъ. Лишь въ послѣднее время, благодаря европ. поселеніямъ, оно пустило нѣкоторые корни въ прибрежныхъ странахъ. Евреи въ болѣе значительномъ количествѣ живутъ преимущественно въ странахъ Атласа, въ Египтѣ и Абессиніи.

Въ дѣлѣ умственнаго развитія негры и негроподобныя племена стоятъ значительно ниже прочаго населенія А., но они не лишены способности къ ремесламъ. Рабство распространено здѣсь повсемѣстно. Хотя оно внутри материка проявляется въ болѣе мягкихъ формахъ, но тѣмъ не менѣе служитъ поводомъ къ безпрерывнымъ распрямъ и разбойничьимъ набѣгамъ и становится особеннымъ бичемъ по близости отъ береговъ и на рубежѣ ислама, гдѣ рабы служатъ предметомъ вывоза. Еще съ древнѣйшихъ временъ рабы составляютъ главный предметъ вывоза изъ негрит. земель, и эта прибыльная торговля поддерживаетъ, главнымъ образомъ, караванное сообщеніе черезъ Сахару: она подвигаетъ европейцевъ, американцевъ, арабовъ и другіе восточные народы на большія предпріятія по Верхнему Нилу, въ странахъ по восточному берегу, откуда еще до сихъ поръ ежегодно вывозится въ Занзибаръ до 19000 невольниковъ. Особенно громаденъ былъ прежде вывозъ рабовъ въ Америку на зап. берегу. Несмотря на всѣ старанія Англіи уничтожить эту торговлю людьми, еще до сихъ поръ съ зап. берега ежегодно вывозятъ за Атлантическій океанъ тысячи негровъ. Безъ сомнѣнія, вѣрнѣйшимъ средствомъ для постепеннаго уничтоженія торговли рабами служатъ развитіе торговли естественными продуктами, и въ этомъ отношеніи наилучшіе результаты дало именно развитіе, въ послѣднее время, торговли пальмовымъ масломъ на Гвинейскомъ берегу. Уже въ 1823 г. Американское колонизаціонное общество основало на зап. берегу негритянскую республику Либерію (см. это сл.), которая (по выраженію К. Риттера) должна была-бы сдѣлаться преддверіемъ начинающейся цивилизаціи для чернокожаго населенія А. и, по крайней мѣрѣ, уничтожить торговлю людьми на пространствѣ между мысомъ Лагу до Сіерра Леоне. Кромѣ рабовъ и пальмоваго масла, главными предметами вывозной торговли А. служатъ: слоновая кость, добываемая еще до сихъ поръ въ большомъ количествѣ, гумми, страусовыя перья, высокая цѣнность которыхъ оплачиваетъ даже провозъ ихъ черезъ пустыню, золото, малагетскій

перецъ и другія пряности. Для внутренней торговли, кромѣ промышленныхъ издѣлій какъ напр. хлопчатобумажныхъ тканей, кожевенныхъ и желѣзныхъ товаровъ, наибольшее значеніе имѣетъ каменная соль, которая съ мѣстъ своего нахожденія (Бильма, Таодѐнни, Себха, Иджиль, Тегаса и др.) далеко развозится большими караванами и служитъ однимъ изъ общепринятыхъ мѣновыхъ средствъ. Другими мѣновыми средствами служатъ преимущественно хлопчатобумажныя ткани, рубашки, желѣзные товары, стекляные бусы, раковины (кауры), дурро и другіе жизненные припасы. Золото въ монетахъ въ ходу, кромѣ колоній и турец. владѣній, лишь въ восточномъ Суданѣ и въ нѣкоторыхъ частяхъ средняго Судана, также въ Абессиніи и по берегу Краснаго моря, при чемъ здѣсь преимущественно встрѣчается талеръ Маріи Терезіи.

Исторія открытій. Подобно тому, какъ въ XIX в. исторія А. представляетъ цѣлый рядъ крупныхъ событій, каковы, напр., основаніе обширныхъ Фелатскихъ государствъ въ зап. Суданѣ, подчиненіе негусомъ Теодоромъ почти всей Абессиніи, передвиженіе къ сѣверу готтентотовъ и бечуановъ, завоеваніе французами Алжира и расширеніе египетской территоріи за предѣлы вост. Судана до озера Мвутанъ, такъ и во всѣ времена она представляла оживленную картину войнъ, государственныхъ переворотовъ и переселеній народовъ. Такъ напр., по Нигеру одно за другимъ появляются могущественныя государства Ганата (300 — 1200 по Р. Х.), Мелле (1200 — 1488) и Сонрай, которыя распространяютъ свои владѣнія далеко вокругъ себя, пока въ 1591 г. Сонрай не покоряется марокканскимъ императоромъ. Покореніе Сѣв. Афр. арабами въ серединѣ VII в. представляетъ одинъ изъ грандіознѣйшихъ историческихъ фактовъ, повлекшій за собой цѣлый рядъ значительныхъ народныхъ передвиженій, какъ напр. наступленіе берберовъ, особенно сенгаджей и туареговъ на земли негровъ. Основанное въ VIII в. государство Канемъ временно распространяло свою власть на значительныя части Судана, на вост. Сахару и даже на Феццанъ. Галла, покинувшіе въ началѣ XVI в. свои первоначальныя поселенія по Кенія и въ своихъ набѣгахъ доходившіе до Абессиніи, Сеннаара и даже, можетъ быть, до Конго, глубоко потрясли всю центральную А. и вызвали сильнѣйшія народныя переселенія, разрушеніе старыхъ государствъ и образованіе новыхъ. Въ Южной А., между прочимъ, широкое распространеніе языка бунда свидѣтельствуетъ о томъ, что нѣкогда тамъ занималъ обширныя пространства могущественный народъ завоевателей, и сохранились старинныя историческія извѣстія, что Лоанго, какъ и Ангола и Матамба, нѣкогда составляли съ Конго одно государство. Внутри А. балонды основали большое, существующее еще до сихъ поръ, государство Муатаіанво или Улунда. Но всѣ эти событія, за исключеніемъ завоеваній арабовъ, остались безъ всякаго вліянія на ходъ всемірной исторіи, особенно на развитіе культуры. Туземныя культурныя государства существовали лишь въ древнѣйшія времена на СВ., гдѣ Египетъ, Мероэ и Аксумъ еще задолго до нашей эры достигли высокаго процвѣтанія и развитія. Но помимо ихъ, культура насаждалась всегда лишь чужими народами въ колоніяхъ, по краямъ материка. Въ 880 г. до Р. Х. финикіяне основали у Тунисской бухты Карѳагенъ, который достигъ высокаго могущества, и посредствомъ своихъ многочисленныхъ колоній, разсѣянныхъ, преимущественно, въ сѣв. части А., служилъ въ то время, если не единственнымъ, то по-крайней мѣрѣ, весьма важнымъ пунктомъ, откуда распространялись по всему ея Сѣверу земледѣліе и торговля, пока въ 146 г. до Р. Х. не былъ уничтоженъ римлянами. Въ 630 году до Р. Х. греки основали Кирену. При Камбизѣ, въ 525 году до Р. Х., персы завоевали Египетъ, который у нихъ, однако, былъ отнятъ въ 332 г. Александромъ Великимъ. Птоломей, одинъ изъ полководцевъ Александра, снова сдѣлалъ Египетъ самостоятельнымъ государствомъ съ греческой образованностью, обращеннымъ въ 30 г. до Р. Х. въ римскую провинцію. Съ этого времени, втеченіе 5 столѣтій, весь Сѣверъ А. находился подъ властью римлянъ, а затѣмъ впродолженіе 2 столѣтій подъ властью Византіи. Въ промежутки между этими 2 періодами вандалы, подъ начальствомъ Гензериха (429 — 439), покорили сѣв. берегъ отъ Тангера до Триполи, но въ 534 г. были вытѣснены Велисаріемъ. Въ то время, какъ въ древности сѣв. часть А. была, такимъ образомъ, втянута въ кругъ исторіи Южной Европы и Передней Азіи, внутренность ея оставалась почти совершенно нетронутой. Кажется, что ни карѳагеняне, ни греки, ни римляне никогда не проникали къ Ю. за Сахару; только торговыя сношенія были распространены карѳагенянами до самаго Судана. Свѣдѣнія, сообщаемыя греческими и римскими писателями (Геродотъ, Эратосѳенъ, Страбонъ, Помпоній Мела, Плиній, Птоломей и др.), почти исключительно касаются сѣв. прибрежныхъ странъ, сѣв. края Сахары и Нильской области. Лишь арабы, подчинивъ себѣ въ серединѣ VII в. Египетъ и весь сѣв. берегъ, проникли въ земли негровъ, гдѣ возникли теперь магометанскія государства, и даже утвердились на восточномъ берегу до самой Софалы и на западномъ берегу до Сенегамбіи. При различныхъ династіяхъ арабское господство процвѣтало въ сѣв. А. до завоеванія ея турками въ 1517 году.

Арабамъ мы обязаны первыми достовѣрными и обширными свѣдѣніями о земляхъ негровъ (Аль-Истахри и Ибн-Хаукалъ въ серединѣ X в., Аль-Бекри—1068, Эдризи—1153, Ибн-Саидъ—1282, Абульфеда — 1321, Ибн-Батута—1353, Левъ Африканскій въ концѣ XV в., Ахмедъ Баба—1640 и др.). Кромѣ того, они подали поводъ къ первымъ европейскимъ научнымъ экспедиціямъ въ А., такъ-какъ португальцы, послѣ изгнанія арабовъ изъ Пиренейскаго полуострова, преслѣдовали ихъ и въ А. По преданію, финикіяне еще около 600 до Р. Х. при египетскомъ царѣ Нехо объѣздили всю А. съ В. на З. Достовѣрно лишь то, что карѳагенскій полководецъ Ганнонъ, около 500 до Р. Х., проѣхалъ съ большимъ флотомъ вдоль зап. берега, до 7° или 8° сѣв. широты. Катало-

нецъ Феррери въ 1346 г. проникъ по зап. берегу на Ю. до Рio Оуро или Оро (23° 56′ с. ш.). Но всѣ эти экспедиціи были забыты и лишь португальцы начали съ большою энергіей изслѣдовать эту совершенно неизвѣстную въ своихъ южныхъ частяхъ страну свѣта. Первые корабли, высланные инфантомъ Генрихомъ Мореплавателемъ, сыномъ Іоанна Португальскаго, дошли въ 1415 г. лишь до мыса Боядора (25° 7′ сѣв. шир.), который объѣхалъ затѣмъ португалецъ Жиль Эаннесъ въ 1434 г. Мысъ Боядоръ долгое время считался непреодолимой преградой для мореплавателей, такъ какъ широкій рифъ съ страшнымъ водоворотомъ, казалось, дѣлали невозможной всякую попытку объѣхать его. Мыса Бѣлаго (20° 46,5′ сѣв. шир.) португальцы достигли въ 1441 г., а Аргинской бухты (20° сѣв. шир.) Нуно Тристао достигъ въ 1443 г. Уже въ 1444 г. португальцы построили на Аргинскомъ островѣ фортъ, а въ заливѣ устроили торговую станцію, получившую большое значеніе. Спустя 200 лѣтъ станція эта перешла къ голландцамъ, потомъ къ англичанамъ и, наконецъ, къ французамъ, которые уже болѣе 100 лѣтъ какъ совсѣмъ ее покинули. Однако, въ 1860 г. французы снова измѣрили бухту. Въ 1443 г. Денисъ Фернандесъ дошелъ до Зеленаго мыса, но не могъ объѣхать его, вслѣдствіе противныхъ вѣтровъ. Зато Кадамосто въ 1455 г. достигъ устья Гамбіи, а Пьерро де Синтра въ 1462 г.—мыса Сіерры Леоне (8° 30′ сѣв. шир.), котораго, впрочемъ, уже въ концѣ XIV в. достигли норманны. Съ берегами Гвинейскаго залива португальцы впервые познакомились въ 1471 г.; въ 1484 г. Діего Као проникъ на 2250 км. къ Ю. отъ экватора. Теперь только убѣдились въ томъ, что А. съуживается къ Ю., между тѣмъ какъ до сихъ поръ все еще придерживались представленія Птоломея, по которому материкъ къ Ю. все болѣе долженъ былъ расширяться. Бартоломео Діасъ открылъ въ 1486 г. мысъ Доброй Надежды и прошелъ вдоль южнаго берега по направленію къ В. до острова св. Креста (Санта Крусъ). Затѣмъ 1497 — 98 Васко де-Гама объѣхалъ мысъ и изслѣдовалъ восточн. берегъ вверхъ до Магадоксо (2° 1′ 48″ сѣв. шир.). Затѣмъ были изслѣдованы и вост. берега, преимущественно Альбукеркомъ, а Мономотапа открыта Франческомъ Барретто. Франческо Альваресъ изъѣздилъ въ 1520—26 всю Эѳіопію. Эстевао де-Гама переправился въ 1540 году черезъ Красное море до Суэса и въ 1541 г. путешествовалъ по Абессиніи, желая открыть источники Нила. Начиная съ средины XVI в. въ научныхъ эспедиціяхъ стали принимать участіе и другія націи, именно англичане, потомъ французы, поселившіеся въ 1622 г. на берегахъ Сенегала, и нѣмцы; съ тѣхъ поръ начался длинный рядъ предпріятій, которыя все болѣе и болѣе знакомили насъ съ внутренностью этой части свѣта. Къ самымъ выдающимся путешествіямъ этого времени принадлежитъ попытка португальскаго іезуита Іеронима Лобо проникнуть отъ экватора черезъ внутреннія земли въ Абессинію (1624), путешествія Брюса по Египту, Нубіи и Абессиніи, гдѣ онъ опять открылъ уже найденный Паёсомъ и другими португальцами въ XVII в. источникъ Голубаго-Нила (1768 — 73), путешествія по Южной А. Тунберга, Шпармана, Гордона, Паттерсона, Левальяна, Баррова во второй половинѣ XVIII в. Но изъ всѣхъ этихъ путешествій, очень немногія преслѣдовали чисто-научныя цѣли, и, можно сказать, только съ основаніемъ (въ концѣ XVIII стол.) Африканскаго общества (African Association), въ Лондонѣ, началось систематическое изслѣдованіе А. Да и первыя экспедиціи этого общества, подъ руководствомъ Ледіарда, умершаго въ 1788 въ Каирѣ, Лукаса, производившаго въ Фецданѣ развѣдки относительно внутренней части А., и маіора Гуттона, отправившагося вверхъ по Гамбіи черезъ Бамбукъ въ Тимбукту, имѣли мало успѣха. Гуттонъ, ограбленный на разстояніи 10 дней пути отъ этого города, вынужденъ былъ вернуться назадъ и умеръ въ 1791 году, на обратномъ пути. Также неудачны были путешествія Нихолля, умершаго въ 1805 г. при Старомъ Калабарѣ отъ лихорадки, и Рентгена, убитаго на пути изъ Марокко въ Тимбукту въ 1811 г. Зато, съ другой стороны, громадное значеніе для изученія Сѣв. А. имѣли путешествія Горнемана, отправившагося въ 1798 г. изъ Египта черезъ сѣверные оазисы въ Мурзукъ (умеръ въ Ниффи на Нигерѣ), Мунго-Парка, добравшагося до Нигера по западному берегу (1795 — 97 и 1805 — 6) и тутъ же убитаго, и Буркгардта, умершаго въ Каирѣ послѣ долголѣтнихъ путешествій по Сиріи, Аравіи и нильскимъ странамъ (1808—17). Интересъ къ изученію этой страны былъ сильно возбужденъ, и со всѣхъ сторонъ пытались раскрывать ея тайны. Вмѣстѣ съ изученіемъ береговыхъ странъ, которое подвигалось довольно быстро впередъ, удалось въ то-же время пролить нѣкоторый свѣтъ и на значительную часть центральной А. Послѣ того, какъ Ритхи (въ 1819 въ Мурзукѣ) и Ліонъ дѣлали изъ Фецдана разслѣдованія о Суданѣ и Сахарѣ (1818—20), британское правительство выслало большую экспедицію, подъ начальствомъ маіора Дентама, капитана Клаппертона и д-ра Оуднея, въ Борну (1822 — 24). Хотя здѣсь жертвою климата и сдѣлались многіе члены экспедиціи, въ томъ числѣ и д-ръ Оудней, но тѣмъ не менѣе, благодаря только этой экспедиціи, впервые средняя часть Судана съ озеромъ Чадъ и пустыня между Суданомъ и Фецданомъ были точнѣе изслѣдованы. Въ 1825 г. Клаппертонъ, при вторичномъ путешествіи, проникъ изъ Верхней Гвинеи въ Сокото, гдѣ и нашелъ смерть вмѣстѣ съ пятью своими спутниками: капитаномъ Пирсомъ, д-ромъ Моррисономъ, д-ромъ Диксономъ, Гутсономъ и мулатомъ Коломбусомъ. Но его слуга Ричардъ Ландеръ вернулся съ ихъ записками въ Европу и въ 1830 г. предпринялъ съ своимъ братомъ новое путешествіе по Нигеру, благодаря которому окончательно былъ констатированъ тотъ фактъ, что Нигеръ впадаетъ въ Бенинскую бухту. Между тѣмъ съ сѣвера достигъ Тимбукту маіоръ Лаингъ (1826), а съ запада Калье (1828). Но оба эти путешествія не имѣли большого значенія, такъ какъ Лаингъ вскорѣ послѣ своего отъѣзда изъ Тимбукту былъ умерщвленъ, Калье-же былъ че-

ловѣкъ необразованный и вдобавокъ еще могъ остаться въ знаменитомъ городѣ лишь на короткое время и при самыхъ стѣсненныхъ обстоятельствахъ. Зато экспедиція, снаряженная англійскимъ правительствомъ въ 1849 г., подъ предводительствомъ Ричардсона, Барта и Овервега, къ которымъ присоединился въ 1853 году Эдуардъ Фогель, достигла самыхъ блестящихъ результатовъ, хотя только одному Барту суждено было вернуться въ Европу (1855). Ричардсонъ † 4 марта 1851 г. при Нгурутуа—въ Борну, Овервегъ—26 сент. 1852 въ Мадуари при озерѣ Чадъ, а Фогель былъ умерщвленъ въ февр. 1856 г. въ Варѣ, столицѣ Вадая, по приказанію султана. Маршруты этихъ путешественниковъ шелъ отъ Триполи по сѣв. берегу до Нигера и Бинуе, отъ Тимбукту до Вадая; ихъ разносторонніе труды привели къ совершенно новымъ взглядамъ насчетъ устройства, исторіи и этнографіи внутренней части Сѣв. А. Еще болѣе важное значеніе имѣетъ путешествіе миссіонера Ливингстона (см. это сл.) для изученія южной половины этой части свѣта. Послѣдній въ 1849 г. дошелъ съ юга до озера Нгами, въ 1851 г. добрался до Ліамбея, а въ 1852—56 отъ Ліамбея по зап. берегу достигъ Лоанцы, откуда прямо поперегъ материка пришелъ къ устью Замбези.

Изъ путешествій новѣйшаго времени, прежде всего заслуживаютъ упоминанія тѣ, которыя сопровождались открытіемъ источниковъ Нила. Существуютъ указанія, что властители Египта уже въ древнія времена старались розыскать верховье Нила, но болѣе точныя свѣдѣнія сохранились лишь о двухъ предпріятіяхъ подобнаго рода. Геродотъ разсказываетъ, что онъ самъ, послѣ безплодныхъ разспросовъ въ Нижнемъ Египтѣ, отправился въ Элефантину и тамъ узналъ, что Нилъ извѣстенъ вверхъ до страны автомоліевъ, отстоящей на 4 мѣсяца пути отъ Элефантины, что онъ течетъ съ запада, но неизвѣстно, откуда именно. Сенека сообщаетъ, что императоръ Неронъ выслалъ двухъ центуріоновъ для открытія источниковъ Нила, и что послѣ долгаго путешествія, во время котораго они пользовались поддержкой царя Мероэ и другихъ владѣтелей, удалось достигнуть необозримыхъ болотъ, покрытыхъ высокимъ тростникомъ и травой, предѣловъ распространенія которыхъ не знали и туземцы. По этимъ извѣстіямъ можно заключить, что Нилъ знали древніе, только начиная отъ дельты до впаденія въ него Бар-эль-Газаля, подъ 9° сѣв. шир. Клавдій Птоломей, извѣстный географъ, жившій во II в. по Р. Х., даетъ нѣкоторыя свѣдѣнія о верховьяхъ Нила, помѣщая ихъ на В. около Занзибара. Онъ зналъ вост. берегъ къ Ю. до мыса Празума (Пуна), представлявшаго южную оконечность Варварійскаго залива. Вокругъ этого залива, по свѣдѣніямъ полученнымъ Птоломеемъ, жили племена каннибаловъ, а къ З. отъ нихъ поднимались покрытыя снѣгомъ Лунныя горы, питавшія оба озера, изъ которыхъ бралъ свое начало Нилъ. Хотя съ теченіемъ вѣковъ притоки Нила и самъ Нилъ въ его нижнемъ и среднемъ теченіяхъ были изслѣдованы точнѣе, свѣдѣнія объ источникахъ Бѣлаго Нила до настоящаго времени оставались тѣ же, какія даетъ Птоломей. Хотя на Tabula Almamuniana 833 г. (въ атласѣ къ «Géographie du moyen âge», Лелевеля) почти на томъ же мѣстѣ, гдѣ нынѣ озеро Укереве, представлено озеро Кура-Каваръ, въ качествѣ источника Нила, тѣмъ не менѣе этотъ замѣчательный фактъ остается совершенно единичнымъ и, будучи вовсе потомъ позабытъ, не оказалъ никакого вліянія на послѣдующія изысканія. Только, благодаря многочисленнымъ попыткамъ послѣдняго времени, удалось, исходя съ С. и В., рѣшить давнишнюю задачу. Египетскій государь Мегеметъ-Али въ промежутокъ времени между 1839 и 1842 гг. снарядилъ 3 экспедиціи къ Бѣлому Нилу, изъ которыхъ вторая (д'Арно, Ферд. Верне) достигла 4° 42′ сѣв. широты, именно области прежняго Гондокоро, нынѣ Ладо. Затѣмъ послѣдовали разслѣдованія католическихъ миссіонеровъ (Кноблѣхера, Анджело Винко, Довіака, Морланга и др.), которыя съ 1848 г. начали устраивать станціи по Тубири или верхнему Нилу и дошли на Ю. до водопадовъ выше Гондокоро.

Далѣе, слѣдуетъ упомянуть о постепенномъ движеніи впередъ торговцевъ слоновою костью и рабами (Брун-Роллэ, Мальзака, Вессьера, Понсэ, Петерика), изъ Хартума по Собату, Бар-эль-Газалю и Тубири, и цѣломъ рядѣ попытокъ путешественниковъ достигнуть верховьевъ Нила, отправлявшихся, обыкновенно, отъ Гондокоро (Міани, дошедшій въ 1860 г. до 3,5° сѣв. шир., Андреа Дебоно, д-ръ Пеней, Лежанъ, Петерикъ, Гарнье). Но далѣе 3° сѣв. шир. имъ проникнуть не удавалось. Таковы результаты путешествій, цѣлью которыхъ было изслѣдовать истоки Нила, идя съ С. на Ю. Цѣль эта была достигнута только тогда, когда путешественники начали свои разслѣдованія съ восточнаго берега (Занзибарскаго). Первые шаги въ этомъ направленіи были сдѣланы нѣмецкими миссіонерами. 11 мая 1848 г. Ребманъ открылъ покрытый снѣгомъ вулканъ Килима-Нджаро. Затѣмъ, во время неоднократныхъ путешествій, онъ, Крапфъ и Эргардъ собрали массу свѣдѣній о другихъ сосѣднихъ горахъ и о большихъ озерахъ къ З. отъ Занзибарскаго берега. Свѣдѣнія эти (особенно, изданная ими въ 1856 году карта въ «Mittheilungen» Петермана) побудили Лондонское географическое общество снарядить туда экспедицію съ капитаномъ Буртономъ и Спеке во главѣ. Экспедиція открыла въ 1857—59 гг. озера Танганику и Укереве (Викторіа - Ніанца) и изслѣдовала страну между этими озерами и берегомъ. Спеке 30 іюля 1858 года достигъ южнаго берега озера Укереве и уже тогда вынесъ твердое убѣжденіе, что это озеро служитъ источникомъ Нила. Во время вторичнаго путешествія, предпринятаго вмѣстѣ съ Грантомъ, въ 1860—63 гг., ему удалось обойти озеро Укереве съ зап. стороны и отыскать выходъ изъ него Нила. Слѣдуя, по большей части, теченію рѣки, онъ 15 февр. 1863 г. достигъ Гондокоро. Многое еще оставалось сдѣлать, чтобы добиться полнаго знанія верховьевъ Бѣлой рѣки, но за то тотъ фактъ, что рѣка эта выходитъ изъ озера Укереве, лежащаго къ З. отъ Снѣговыхъ горъ и получающаго отъ нихъ, какъ

слышалъ Птоломей, свои притоки—сталъ теперь безспорнымъ. Въ то же время, въ 1866 г., изъ Хартума вверхъ по Бѣлой рѣкѣ поднялись на встрѣчу Спеке и Гранту 2 экспедиціи. Одна изъ нихъ, предпринятая богатой голландкой, Алексиной Тиннe (см. это сл.) вмѣстѣ съ матерью и теткой, вскорѣ должна была вернуться назадъ; другая же, имѣвшая во главѣ Самуила Уайта Бэкера, который уже впродолженіе 1861—62 гг. изъѣздилъ богатые охотничьи пространства Атбары и Голубаго Нила, достигла Гондокоро, вновь возникшаго торговаго (рабы и слоновая кость) центра Судана, и здѣсь 15 февр. 1863 г. встрѣтилась съ возвращавшимися уже изслѣдователями Спеке и Грантомъ. Послѣдніе, кромѣ Укереве, развѣдали еще о существованіи втораго большаго озера, какъ источника Нила. Чтобы открыть его, Бэкеръ направился къ Ю. по дорогѣ, не совпадавшей съ обратнымъ маршрутомъ Спеке, черезъ области Латуку и Оббо (2° 17′ сѣв. шир.), вступилъ здѣсь въ царство Уніоро, а 14 марта 1864 г. открылъ озеро Мвутан-Нзиге или Мута-Нзиге (Альберт-Ніанца).

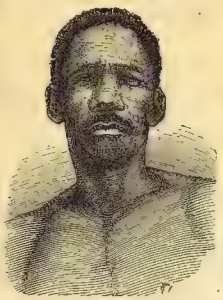
Около того же времени наука сильно обогатилась, благодаря изслѣдованіямъ, сдѣланнымъ въ области 2 другихъ частей этого обширнаго бассейна: съ одной стороны, въ области Бар-эль-Газаля, съ другой—въ южной странѣ Абессиніи. Независимо отъ сообщеній братьевъ Амбруаза Понсэ († 19 ноября 1868 въ Александріи) и Жюля Понсэ († 24 окт. 1873), которые нѣсколько разъ объѣздили бассейнъ Бар-эль-Газаля, зап. притока Нила, въ интересахъ торговли слоновою костью, научному изслѣдованію этой области оказали большія услуги нѣмцы — Теодоръ Гейглинъ и Штейднеръ. Послѣдніе, вмѣстѣ съ экспедиціей, снаряженной вышеупомянутыми голландками, проникли къ зап. до Бар-Дембо (17 іюля 1863), границы Дар-Фертита. Но Штейднеръ палъ жертвою своего научнаго усердія († 10 апр. 1863 г. при Вау въ странѣ джуровъ), а другіе два члена экспедиціи, садовникъ Г. Шубертъ и г-жа Тиннe, погибли отъ убійственнаго климата. Для этнографіи этихъ отдаленныхъ областей имѣютъ значеніе путешествія маркиза Ораціо Антинори и Карло Піаджи, которые въ 1860 и 1861 гг. проникли вмѣстѣ до Нгури, главнаго пункта негровъ-джуровъ, а въ 1863—65 гг. Піаджи одинъ продолжалъ свои изслѣдованія черезъ области джуровъ и доровъ (Бонго) до страны Ніам-Ніамъ. Рядомъ съ этими двумя путешественниками слѣдуетъ упомянуть и Міани, который изъ разспросовъ у туземцевъ вывелъ заключеніе о существованіи близъ экватора третьяго озера, расположеннаго къ З. отъ озера Альберт-Ніанца. Мѣстности, которыя посѣтилъ Піаджи, сдѣлались также предметомъ изслѣдованій ботаника Георга Швейнфурта (см. это сл.), обратившаго на себя вниманіе въ 1864—66 гг. своими основательными изслѣдованіями береговыхъ областей Краснаго моря также, какъ и своими путешествіями изъ Суакина черезъ Касселу, Гедарифъ и Матемму къ Голубому Нилу. Въ началѣ января 1869 г. Швейнфуртъ отправился изъ Хартума на Ю. и втеченіе марта 1869 г. жилъ въ странѣ джуровъ. Въ томъ же году онъ проникъ далѣе во внутрь экваторіальной А. и дошелъ до Уелле, который онъ считаетъ верхнимъ теченіемъ впадающаго въ озеро Чад-Шари. Онъ изслѣдовалъ область племени ніам-ніамъ и совершенно неизвѣстныя до іюля 1870 г. плем. монбутту и дар-фертитъ и въ концѣ 1871 г. вернулся на родину. Лѣтомъ 1869 г. Бекеръ (см. это сл.) былъ посланъ египетскимъ правительствомъ во главѣ большой, защищаемой военными силами, экспедиціи въ область верхняго Нила. Выйдя изъ Хартума въ февралѣ 1870 г., онъ вернулся туда назадъ 29 іюня 1873 г. Эта очень дорого стоившая экспедиція водворила нѣкоторый порядокъ среди охотниковъ за слоновою костью и рабами въ верхнихъ нильскихъ странахъ и номинально подчинила туземныя племена Египту; для географіи же не добыто было никакихъ результатовъ.

Въ 1877—80 гг. появились отчеты о путешествіяхъ и съемкахъ египет. офицеровъ генеральнаго штаба въ Кордофанѣ и Дарфурѣ. Въ 1881—82 гг. были произведены измѣренія Энзоромъ между верхнимъ Ниломъ и Эль-Фашеромъ, столицей Дарфура. Съ Дар-Нубой (на Ю. отъ Кордофана) познакомилъ насъ ближе итал. миссіонеръ Комбони. Въ 1880 г. итальянцы Маттеуччи и Массари впервые пересѣкли А. отъ Кордофана, черезъ Дарфуръ, Вадай, Борну (Кука), Сокото (Кано, Саріа) и Эгганъ по Нигеру — до Гвинейскаго залива. Фелькинъ и миссіонеръ Вильсонъ совершили въ 1879 г. свое обратное путешествіе въ Египетъ изъ Рубаги въ Уганду черезъ Ладо, Румбекъ, Дем-Сулейманъ въ Дар-Фертитѣ, Дарру и Ом-Шангу въ Дарфурѣ, эль-Обендъ и Хартумъ. Плодомъ этого путешествія было изданное Фелькиномъ этнограф. описаніе племени мору или мади, живущаго на З. отъ пл. митту. Баронъ Іоганнъ фон-Мюллеръ совершилъ путешествіе изъ Массовы въ Кассалу черезъ земли габабовъ и бени-ами. Капитанъ Гаскуанъ въ 1882 г. изслѣдовалъ верхнее теченіе Хор-Барака. Путевыя съемки Ф. Л. Джежса и Менгса въ области между Хор-Баракомъ и Хор-эль-Гашомъ (въ Абессиніи — Маребъ) дали возможность точнѣе опредѣлить среднее теченіе послѣдняго. Графъ Пеннацци и Годіо объѣхали область между Атбарой, Хор-эль-Гашомъ и зап. границей Абессиніи.

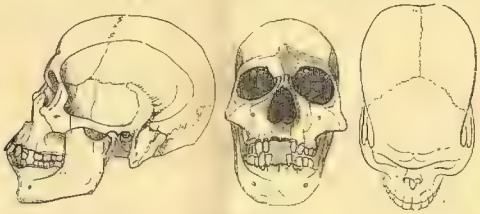
Въ 1881 г. Шуверъ изслѣдовалъ верховья Ябуса, лѣваго притока Голубаго Нила, и Яла или Хоръ-эль-Адара (въ верхнемъ теченіи Явашъ), впадающаго съ правой стороны въ Бар-эль-Абіадъ или Бѣлый Нилъ, и область Валега, одного изъ племенъ галла. Въ 1882 г. онъ же изслѣдовалъ страну къ В. отъ Фамаки, по Бар-эль-Азреку до абессин. границы, причемъ былъ открытъ правый притокъ Голубаго Нила—Іезіенъ и точнѣе изучено большое пространство вверхъ по теченію Бар-эль-Азрека. Въ 1881 г. престарѣлый африк. миссіонеръ Бельтрамъ издалъ описаніе Бѣлаго Нила и племени денка, живущаго, главнымъ образомъ, между Бѣлымъ Ниломъ и его притокомъ Бар-эль-Газалемъ. Бар-эль-Джебель, Серафъ и нижній Бар-эль-Газаль были, вмѣстѣ съ болотистыми долинами этихъ рѣкъ, изучены Эрнестомъ Марно. Луптонъ, губернаторъ египетской области по Бар-эль-Газалю, еще точнѣе изслѣдо-

валъ его теченіе и въ 1883 г. черезъ Дар-Банду проникъ до Уелле (Велле, Кута) близъ Баруссо. Шницлеръ, назначенный въ 1878 г. губернаторомъ египет. экваторіальныхъ провинцій, подъ именемъ Эмин-бея, значительно пополнилъ своими изслѣдованіями пробѣлы, оказавшіеся въ маршрутахъ Швейнфурта, Юнкера, Фелькина и другихъ путешественниковъ; но особенно важны его изслѣдованія въ области Верхняго Бѣлаго Нила, Бар-эль-Джебеля и оз. Альберт-Ніанца, какъ въ географическомъ (по части измѣреній), такъ и этнографическомъ отношеніяхъ (1881—87). Юнкеръ объѣхалъ страны Ніам-Ніамъ и Мангбатту (Монбутту по Швейнфурту) и въ серединѣ 1882 г. достигъ р. Непоко. Итальянецъ Казати, который также объѣхалъ нѣкоторыя неизслѣдованныя еще области въ странѣ Мангбатту, съ 1884 г. вмѣстѣ съ Юнкеромъ находился при Эминѣ-бѣ въ Ладо, будучи отрѣзанъ отъ С. волненіями въ Суданѣ. Въ концѣ 1886 г. Юнкеру удалось все-таки пробраться къ восточному берегу, къ Занзибару. Для освобожденія же Эмина-бея въ началѣ 1887 г. была снаряжена экспедиція съ Стэнли во главѣ. Экспедиція эта продолжалась три года (1887, 1888 и 1889) и сопровождалась многими и очень важными географическими открытіями. Оставивъ Каиръ 27 янв. 1887 г., Стэнли—20 февр. былъ уже въ Момбасѣ (под. 4° с. ш.), 22—въ Занзибарѣ и 16 марта въ Капштадтѣ. Обогнувъ южн. часть А., онъ достигъ устья Конго—19 марта; далѣе слѣдовалъ по теченію этой рѣки до впаденія въ нее Арувими, затѣмъ по Арувими до дер. Мбири и отсюда прямо на З. къ оз. Альберт-Ніанца, котораго достигъ только 14 декабря. Не получивъ никакихъ извѣстій отъ Эмина-паши, вслѣдствіе волненій, происходившихъ въ экваторіальной области, онъ возвращается въ Форт-Бодо (1° 29′ с. ш.), и, пробывъ тамъ три мѣсяца (январь, февраль и мартъ 1888 г.), 4 апрѣля снова идетъ къ оз. Альберт-Ніанца. Черезъ двѣ недѣли въ дер. Кавалли (недалеко отъ озера) Стэнли получаетъ письмо отъ Эмина-паши, находившагося въ то время въ Тунгуру (на сѣв. зап. берегу оз. Альберт-Ніанца) и извѣщающаго о своемъ выступленіи для встрѣчи съ Стэнли, которая и произошла 29 апр. въ ½ км. отъ озера, между Кавалли и Магунга. Отсюда, вмѣстѣ съ Эминомъ, Стэнли прослѣдовалъ до пика-Мазамбони, а затѣмъ одинъ съ своимъ отрядомъ до Баналіи, для спасенія арріергарда. Послѣ двухнедѣльной стоянки въ этомъ городѣ, 31 авг. 1888 г. въ третій разъ направился къ оз. Альберт-Ніанца, котораго достигъ 18 янв. 1889 г.—Во время этихъ путешествій были изслѣдованы—верхнее теченіе Арувими, извѣстное подъ именемъ Итури (длина Итури, по изслѣдованіямъ Стэнли, равна 1125 км., а вся площадь, занимаемая ея бассейномъ, начиная съ истоковъ въ горахъ Спеке, Швейнфурта и Юнкера—173500 кв. км.), множество его притоковъ и между ними правый притокъ Непоко, который еще Юнкеръ считалъ за самое Арувими, и отъ котораго начинается Итури, южная часть оз. Альберт-Ніанца, оставшаяся неизвѣстною даже Эмину-пашѣ, и сдѣланы любопытныя этнографическія наблюденія надъ живущими въ этой области до сихъ поръ малоизвѣстными племенами, изъ которыхъ Стэнли самыми крупными признаетъ на С. отъ Арувими—бабуа, мабоде, момфу и балессе, на Ю.—бакуму и бабуру, въ свою очередь распадающіяся на множество мелкихъ племенъ. Изъ послѣднихъ карлики или пигмеи, называвшіеся и Вамбутти, и Батуа, и Акка, и Базунгу, были впервые весьма подробно описаны Стэнли. 10 апр. 1889 г. Стэнли направился сначала на З. до пика Мазамбони, а затѣмъ на Ю. и ЮВ. по направленію къ Занзибару, куда прибылъ 6-го декабря 1889 г. На этомъ пути впервые было изслѣдовано почти на всемъ протяженіи теченіе р. Семлики, впадающей въ южную часть озера Альберт-Ніанца; опредѣлено точное положеніе и указано самое строеніе горной площади, съ снѣжными вершинами, называемой древними греч., римск. и позднѣйшими европейскими географами «Лунныя горы», арабскими—Джебель Кумръ, Гумръ или Каммаръ (Лунныя горы), а у туземцевъ извѣстной подъ именемъ Рувензори (наз. также Авирика и Фирика), что значитъ—«царь области», и поднимающейся надъ уровнемъ моря болѣе, чѣмъ на 5000 метровъ (снѣжная линія начинается на высотѣ около 2000 м.). Всѣ указанные писатели, начиная, какъ извѣстно, съ Птоломея, считали «Лунныя горы» источникомъ, питающимъ Нилъ, и помѣщали ихъ на Ю. отъ экватора, въ видѣ горной цѣпи, идущей съ С. на В. Такое представленіе о Лунныхъ горахъ сохранилось даже до XIX в., какъ видно изъ одной англійской карты, относящейся къ 1819 г. Впослѣдствіи, при большемъ ознакомленіи съ внутреннею частью Африки, хотя отказались отъ прежняго мнѣнія, что Нилъ беретъ начало въ Лунныхъ горахъ, и стали искать другихъ его истоковъ, но относительно точнаго положенія и устройства этихъ горъ не было предпринято ни одного изслѣдованія до настоящаго путешествія Стэнли. Кромѣ того, имъ открыто до 62 горныхъ потоковъ, вытекающихъ съ Рувензори, изъ которыхъ, какъ самые значительные, Стэнли называетъ Рами, Рубуту и Сингари, и сдѣланы этнографическія наблюденія надъ племенемъ вакондью, обитающимъ въ этой области и почти совершенно до сего времени неизвѣстнымъ. Далѣе, слѣдуя по сѣв. сѣв.-зап. и вост. берегамъ оз. Альберт-Эдуард-Ніанца, [болѣе извѣстнаго подъ именемъ Мута-Нзиге, хотя послѣднее названіе скорѣе нарицательное, чѣмъ собственное, такъ какъ туземцы называли три Мута-Нзиге: 1) въ области Уніоро-Альберт-Ніанца, 2) въ обл. Уганда-Викторіа-Ніанца и 3)—Узонгора-Альберт-Эдуард-Ніанца], Стэнли первый дѣлаетъ болѣе или менѣе подробное описаніе, во 1) оз. Альберт-Эдуард-Ніанца частью по собственнымъ наблюденіямъ, частью по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ туземцевъ, и во 2) солянаго озера Катве, находящагося недалеко отъ сѣв.-зап. угла озера Альберт-Эдуард-Ніанца и служащаго, по своему богатству солью, источникомъ раздоровъ между сосѣдними племенами изъ-за его обладанія. Наконецъ, изъ открытій и наблюденій, сдѣланныхъ въ дальнѣйшемъ слѣдованіи до Занзибара, чрезъ страну Анкори, мимо юго-зап.

АФРИКАНСКІЯ ПЛЕМЕНА.



1. Готтентоты племени Кора (на Юго-зап. бер.).



2. Черепа негровъ.

3. Готтентоты.

4. Негръ Золотаго берега.

5. Негръ Дарфура.

6. Амазулу (Зулусы).

7. Акка.
(средній ростъ 1,28—1,50 м.).

8. Сомали изъ Мерка.

9. Піамъ-Піамъ.

10. Молодой Бушменъ.

11. Бушменъ.

12. Сомали изъ Геледи.

13. Житель Тигре (Абессинецъ).

14. Негръ племени Багхирми.

Брокгаузъ и Ефронъ, «Энцикл. Слов.».

Спб., Тип. Ефрона.

АФРИКАНСКАЯ КУЛЬТУРА.

Брокгаузъ и Ефронъ. „Энцикл. Сл.“.

Спб. Тип. Ефрона.

части оз. Викторіа-Ніанца, чрезъ страну Угого, Мпуапуа (нѣмецкая миссія) и Багамойо (французская миссія), слѣдуетъ указать на опредѣленіе теченія, сначала съ С. на Ю., а затѣмъ на З., р. Руизи, лѣваго притока р. Кавале (впадающей въ р. Качера или Александра-Нилъ, недалеко отъ оз. Викторіа-Ніанца), который еще очень недавно принимали за верхнее теченіе этой рѣки, и на изслѣдованіе теченія р. Александра-Нила, текущей сначала вдоль зап. границы Карагве, а затѣмъ, по достиженіи Акорни, круто поворачивающей на В. до впаденія въ оз. Викторіа-Ніанца. Верховьями своими Александра-Нилъ, называемый здѣсь чаще именемъ Качера, восходитъ до параллели сѣв. береговъ оз. Танганики (3° 30′ ю. ш.). 15 апрѣля 1890 года снаряжена новая экспедиція нѣмцами, подъ начальствомъ Эмина-паши, перешедшаго на службу къ германскому правительству въ г. Багамойо, куда онъ прибылъ подъ защитою Стэнли; до этого онъ считался на службѣ у египетскаго правительства.

Въ связи съ розысканіями истоковъ Нила и его притоковъ съ восточной стороны, начавшимися, какъ уже сказано выше, около 60-хъ годовъ, находятся открытія и изслѣдованія въ области странъ, лежащихъ къ В. и СВ. отъ оз. Укереве и др., и въ Абессиніи. Такъ, для знакомства съ первыми (восточными странами) довольно хорошій матеріалъ дали путешествія барона Карла-фон-дер-Декена. При первомъ своемъ путешествіи онъ дважды, сначала въ 1861 году въ сопровожденіи геолога Торитона, потомъ въ 1862 году вмѣстѣ съ О. Керстеномъ, поднимался на Килима-Нджаро. Вторая экспедиція имѣла своею цѣлью изслѣдованіе р. Юбы (Веби-Гивени), впадающей въ океанъ, почти подъ самымъ экваторомъ, но стоила жизни не только главѣ ея, павшему 2 октября 1865 въ Бердерѣ (Бардерѣ) отъ руки убійцы, но и многимъ другимъ его спутникамъ. Въ числѣ немногихъ европейцевъ, которымъ удалось спастись, былъ Ричардъ Бреннеръ (см. это сл.), который въ слѣд. году снова отправился въ тѣ страны и сдѣлалъ интересныя наблюденія надъ южными племенами галла (1866—67). Въ янв. 1870 г. Бреннеръ снова отправился въ эти мѣстности, къ берегамъ Дуны, и въ 1871 г. прибылъ въ южные страны и къ сѣв. берегу полу-ова Сомали. Въ 1874 г. онъ сдѣлался жертвою климата. Менѣе счастливымъ въ отношеніи новыхъ открытій въ этихъ странахъ А. были Теод. Кинцельбахъ, умершій уже въ янв. 1868 г. при Макдишу (Могдишу), въ странѣ Сомали. Изъ всѣхъ сѣв. вост. странъ А. болѣе всѣхъ обращала на себя вниманіе позднѣйшихъ путешественниковъ страна Сомали. Такъ, зимою 1878—79 г. она была изслѣдована Ревуалемъ. Послѣдній проѣхалъ вдоль берега миджертовъ до мыса Гвардафуй, но проникнуть во внутреннюю область миджертовъ, Варъ-Сангели и Дольбаганта, до Каркарскихъ горъ ему удалось лишь въ 1881 и 1882 гг. Третья попытка проникнуть внутрь земли Сомали была сдѣлана Ревуалемъ изъ Макдишу, но и на этотъ разъ онъ не могъ пробраться далѣе г. Гелиди, стоящаго на р. Веби-Добой. Менгесъ въ 1884 г. дважды предпринималъ путешествія изъ Берберы въ область, населенную габр-ауалами, на Ю. до горной цѣпи Голиссъ и примыкающей къ ней съ З. горной цѣпи Ган-Либахъ. Саккони, проникшій въ 1883 г. въ глубь земли огадовъ, былъ тамъ умерщвленъ. Въ 1885 г. В. Д. Джемсъ и Эльмеръ проникли изъ Берберы до Веби-Шебели, верхняго теченія Веби-Добой, сняли планы мѣстностей и вернулись съ массою новыхъ свѣдѣній. Что-же касается Абессиніи, гдѣ берутъ начало рр. Бар-эль-Азрекъ, Атбара и др., то здѣсь болѣе точныя и подробныя изслѣдованія начались сравнительно позже, чѣмъ въ странахъ къ В. и СВ. отъ верховьевъ Нила. Такъ, истоки Барака въ странѣ Дембела были изслѣдованы Гаѣаунемъ и Мелладевомъ въ концѣ 70-хъ годовъ.

Въ 1879 г. изъ Италіи отправилась въ Абессинію, подъ нач. Біанки и Маттеуччи, экспедиція, снаряженная миланскимъ торгово-географическимъ обществомъ. Она проникла въ Шоа и освободила Чекки изъ плѣна. Въ 1884 г. Біанки попытался пробиться изъ Макале (под. 30° 30′ с. ш.) прямымъ путемъ къ Ассабу, при Красномъ морѣ, но при вторичной попыткѣ былъ умерщвленъ данакильцами вмѣстѣ съ своими спутниками (окт. 1884). Штеккеръ, отправившійся въ 1880 г. въ Абессинію, въ качествѣ спутника Рольфса и оставленный тамъ послѣднимъ, въ 1881 г. доставилъ первую точную съемку озера Тана и изслѣдовалъ нѣсколько земель къ ЮВ. и Ю. отъ него, которыя рѣдко или даже совсѣмъ еще не посѣщались европейцами. Въ Шоа и пограничныхъ съ нимъ на ЮЗ. земляхъ Лимму, Гера, Каффа и др., населенныхъ племенемъ галла, съ весны 1876 г. подвизалась итал. экспедиція подъ нач. маркиза Антинори, умершаго 26 авг. 1882 г. въ Лет-Марефіа, къ С. отъ Анкобера. Въ началѣ экскурсіи ему помогали Мартини, вернувшійся въ февр. 1881 г. въ Цейлу, и Чіарини, умершій 5 окт. 1879 г. въ землѣ Герѣ; въ 1877 г. къ нему присоединился еще Чекки, а въ 1879 графъ Антонелли. Послѣдній устроилъ караванное сообщеніе между Ассабомъ и Шоа черезъ Аўссу и Хавашъ. Въ 1882 г. франц. путешественникъ Солейлье посѣтилъ Шоа, Джимму, Лимму, Гомму, Геру и Каффу.

Съ береговою областью между бухтой Гамфила и г. Эддъ при Красномъ морѣ, населенною племенемъ демгоита, познакомилъ насъ графъ В. Зичи, а занятіе итальянцами окрестностей бухты Ассабъ дало возможность составить превосходныя карты этой части берега Данакиля. Джулетти, достигшій въ 1879 г. изъ Цейлы торговаго города Гаррара и отправившійся затѣмъ изъ Бейлула (на С. отъ Ассаба) для разслѣдованія р. Голимы, былъ убитъ въ маѣ 1881 г. данакильцами. Гараръ посѣтили также баронъ І. Мюллеръ и Гюнтеръ, британскій резидентъ въ Аденѣ; оба они оставили описанія города и его области. Пауличке въ 1885 г. отправился изъ Цейлы въ Гараръ и Бубассу и тщательно изучилъ ихъ мѣстоположеніе. Въ томъ же году маіоръ Гетъ (Heath) изъ Гарара проникъ въ Берберу.

Изъ значительнаго числа путешественниковъ, сравнительно позднѣйшаго времени, по-

ставившихъ себѣ цѣлью ознакомленіе съ странами Восточной Африки, между океаномъ и бассейнами большихъ озеръ, назовемъ здѣсь лишь болѣе выдающихся, придерживаясь при этомъ географическаго расположенія странъ, съ С. на Ю. Прежде всего, здѣсь слѣдуетъ указать на братьевъ Денгардтъ, которые въ 1885 году пріобрѣли нѣмецкую колонію Виту, прилегающую къ океану (подъ 2° ю. ш.), и начали свои изслѣдованія съ самаго сѣвера этой области. Самымъ выдающимся изъ нихъ было первое по времени точное изслѣдованіе всего теченія р. Таны отъ ея истоковъ до впаденія въ зал. Унгама или Формоза. Пространство между Момбасомъ и Нижнимъ-Сабаки было изслѣдовано Векфильдомъ. Прямо на З. отъ этого города предпринялъ путешествіе Гиссингъ, британскій вицеконсулъ въ Момбасѣ. Результатомъ его путешествія было изслѣдованіе горъ Ндара и Казитао. Г. А. Фишеръ поднялся изъ Пангани вверхъ по рѣкѣ Руфу, обошелъ съ западной стороны Килима-Нджаро, проникъ за оз. Наиваша (въ странѣ Массаи) и обратный путь совершилъ, идя вдоль вост. склона горной цѣпи, подъ 36° в. д. (отъ Гринича); при этомъ онъ открылъ большое озеро, содержащее въ себѣ натръ, называемое «Натровымъ оз.» и дѣйствующій еще вулканъ Дѣньо Нган, поднимающійся на 2155 м. І. Томсонъ (1882—84) изъ Момбаса дошелъ до сѣв.-вост. подножія Килима-Нджаро, прошелъ всю страну Массаи по направленію къ С. до озера Наиваша, отъ него повернулъ на В. черезъ горы Абердаре къ Кеніи и отъ озера Баринго направился на З. и ЮЗ. въ Кавирондо, страну, расположенную по сѣв.-вост. берегу Викторіи-Ніанцы. Обратный путь Томсонъ совершилъ черезъ Улу и Укамбани. Г. Г. Джонстонъ, поднявшійся въ 1884 году на Килима-Нджаро до высоты 4973 м., изслѣдовалъ очень тщательно эту горную область. Находящаяся теперь подъ германскимъ протекторатомъ область Узамбара была изслѣдована въ своей юго-вост. части миссіонеромъ Фарлеромъ, изъ станціи Магила, Кейтомъ Джонстономъ и І. Томсономъ. Въ земли же между Занзибарскимъ берегомъ и озеромъ Танганикой, восточная часть которыхъ съ 1885 г. принадлежитъ Нѣмецкому Восточно-Африканскому обществу, съ 1878 года неоднократно посылались экспедиціи, Международнаго Африканскаго общества, основаннаго въ 1876 королемъ Леопольдомъ II. Эти экспедиціи, отправлявшіяся обыкновенно изъ Занзибара, имѣли своею цѣлью устраивать станціи, которыя должны были сдѣлаться, какъ опорными пунктами для изслѣдователей и путешественниковъ, такъ и средоточіями торговли и культуры. Первая станція, основанная упомянутымъ обществомъ, находится въ Каремѣ, на вост. берегу Танганики. Въ 1880 г. и Нѣм.-Афр. общество выслало экспедицію, чтобы устроить въ Вос. Афр. свою первую станцію. Руководителемъ этого предпріятія былъ фон-Шёлеръ, къ которому присоединились еще астрономъ Кайзеръ, зоологъ Бёмъ и Рейхардъ. Закладка станціи послѣдовала въ концѣ ноября 1880 г. въ Какомѣ, недалеко отъ югозап. границы Уніамвези, по дорогѣ изъ Таборы (подъ 5° ю. ш.) къ озеру Танганикѣ; но въ іюнѣ 1881 г. она была перенесена въ Игонду, на полпути между Таборой и Какомой, откуда и предпринималось изслѣдованіе новыхъ притоковъ Малагарази, впад. въ Танганику. Въ то же время и миссіонерскія общества, особенно англійскія, усердно занимались географическимъ изученіемъ этихъ областей. Горъ (Hore), ученый членъ экспедиціи, снаряженной Лондонскимъ миссіонерскимъ обществомъ, сдѣлалъ самыя точныя съемки озера Танганики и доказалъ, что Лукуга вытекаетъ изъ его западной части, что, впрочемъ, утверждалъ уже Камеронъ. Эти изслѣдованія велись Горомъ изъ миссіонерской станціи Лонд. общества, перенесенной изъ Уджиши въ Плимутъ-Рокъ, близъ Мтовы.

Въ 1879 г. изъ Занзибара внутрь страны направилась экспедиція Лондонскаго Географическаго общества; во главѣ ея, по смерти Кейта Джонстона, сталъ геологъ Іосифъ Томсонъ, который, перейдя столовыя области Угеге и Убена, спустился черезъ горный хребетъ Конде къ сѣв. краю озера Ніассы, дошелъ до южныхъ береговъ Танганики въ Памбете, отсюда по западному гористому берегу этого озера поднялся на С. до устьевъ Лукуги и изъ Макіёмбо, въ Варуѣ (на юго-зап. отъ Лукуги), вернулся назадъ. На обратномъ пути Томсонъ открылъ къ В. отъ южн. оконечности Танганики небольшое озеро Риква (Гиква, Ликва), которое онъ назвалъ озеромъ Леопольда, и въ концѣ іюля 1880 г. прибылъ обратно въ Занзибаръ. Въ Памбете съ Томсономъ встрѣтился инженеръ Стюартъ, вышедшій изъ ст. Ливингстоніи при озерѣ Ніассѣ. Ему шотландское Free-Church-Mission поручило устройство дороги между сѣв.-западнымъ угломъ Ніассы и юго-восточнымъ Танганики. Стюарту принадлежитъ заслуга изслѣдованія береговъ Ніассы въ 1877—83 гг. Въ 1883 г. Жиро прошелъ изъ Занзибара черезъ приморскій городъ Дар-эсъ-Салаамъ и страны, лежащія на ЮЗ. отъ него: Куту, Угеге, Убена, Учунгу—до р. Чамбези, впадающей въ озеро Бемба или Бангуоло (Бангвеоло); потомъ онъ поплылъ по этому озеру до самаго южнаго его залива, гдѣ вошелъ въ рѣку Луапула, открывъ такимъ образомъ точно выходъ ея изъ озера Бангвеоло, чѣмъ и была исправлена ошибка Ливингстона, помѣщавшаго выходъ этой рѣки въ другомъ мѣстѣ. Пройдя по Луапула до водопадовъ ея Монботтута, онъ направился прямо на С. къ оз. Моеро или Меру. Однако, планъ его отправиться отъ Танганики къ Конго разстроился, вслѣдствіе чего онъ черезъ Ніассу вернулся въ Квелимане, приморскій городъ, лежащій подъ 18° ю. ш.

Находящаяся подъ нѣм. протекторатомъ область Нгуру была изслѣдована: Ластомъ изъ миссіонерской станціи Мамбоіа и франц. миссіонерами Машономъ и Пикардомъ (1884 г.) изъ ст. Мгонды. Рѣка Руфиджи, впадающая въ океанъ противъ острова Мафія, была изслѣдована въ 1881 г. Беардаллемъ, который и открылъ ее. Сѣв. притокъ Руфиджи, Руагу или Руегу изслѣдовали миссіонеры Прайсъ и Бакстеръ. Пространство же между Мозамбикскимъ берегомъ, оз. Ніассой и р. Ровумой, служащей границей владѣній германскихъ и португальскихъ, посѣтилъ въ 1881 г. Мапльсъ. Въ томъ

же году Томсонъ снялъ на планъ р. Ровуму и нижнее теченіе Лудженды, одного изъ большихъ ея правыхъ притоковъ. В. П. Джонсонъ, долгое время бывшій начальникомъ обще-миссіонерской станціи Муембе, изслѣдовалъ верхнее теченіе Ровумы и Лудженды и долину р. Луджулинго; объѣхавъ затѣмъ вост. берега Ніассы, онъ отправился на З. мимо озера Ширва или Килва въ Квелимане. Озеро Ширва преимущественно изслѣдовалъ Друммондъ. Англійскій консулъ О'Нейль отправился изъ Мозамбика на З. черезъ Маломве, коснулся источниковъ Лули или Луріо и Ликугу, впадающихъ въ Индійскій океанъ, и выяснилъ окончательно вопросъ объ истокахъ Лудженды, которая вытекаетъ не изъ озера Ширва, а изъ оз. Чіута, немного сѣв. Ширвы. Кромѣ того О'Нейль опубликовалъ интересныя сообщенія о португ. гаваняхъ между мысомъ Дельгадо и г. Квелимане.

Принадлежащая португальцамъ область нижняго теченія Замбези отличается богатствомъ ископаемаго царства, для эксплуатаціи котораго образовалось общество подъ предсѣдательствомъ капитана Пайва д'Андрада. Онъ руководилъ нѣсколькими минералогич. экскурсіями, имѣвшими своею исходною точкою Сенну и Тете, а цѣлью—изслѣдованіе золотыхъ розсыпей въ Маникѣ, праваго притока Замбези—Мопое и горъ Машинга къ С. отъ Тете. Альфонсо де-Мораесъ Сарменто сдѣлалъ многочисленныя съемки по нижнему Замбези и Шире (1877—80). Куссъ въ 1874 г. издалъ геологическое описаніе изслѣдованнаго имъ нижняго Замбези, а одновременно съ нимъ Гюйо издалъ карту и описаніе вост. окрестностей Тете. Голубъ поднялся вверхъ по Замбези въ предѣлахъ царства Баротзе или Мамбунда, отъ водопадовъ Викторіа до водопада Намбве. Впадающій въ этомъ мѣстѣ въ Замбези съ правой стороны притокъ Чобе былъ изслѣдованъ въ своемъ нижнемъ теченіи Браджо. Селу изучилъ замѣчательныя гидрографическія отношенія между Чобе и Цуга и объѣхалъ мѣстности по обонмъ берегамъ средняго Замбези, причемъ на СЗ. дошелъ до Сатиндасъ Крааль, въ области Маникѣ, получившей отъ него свое названіе; точно также и въ сѣверо-восточной части государства Матебеле онъ открылъ для географіи области Баніай и Машона. Это государство посѣтилъ также миссіонеръ Коальярдъ и охотникъ Оатзъ. Одинъ изъ членовъ іезуитской миссіи, подвизающейся въ Южн. Америкѣ съ 1879 г., патеръ Ло сдѣлалъ цѣлый рядъ астроном. измѣреній по пути изъ Дрифонтейна (Трансвааля) въ Губулувайо, въ неизвѣстныхъ до тѣхъ поръ мѣстностяхъ государства Матебеле. Капитанъ Фипсон-Вибрандтъ, руководившій въ 1880 г. превосходно снаряженной экспедиціей въ государствѣ Умсила, сдѣлалъ съемки по нижнему теченію Саби. Въ 1882 г. португ. экспедиція подъ начальствомъ Кардосо и Франко отправилась изъ Ингамбане въ Умсилу, но, встрѣтивъ плохой пріемъ со стороны туземцевъ, принуждена была пуститься въ обратный путь черезъ Софалу.

Для знакомства съ южной половиною Центральной Африки безспорно имѣютъ громадное значеніе путешествія Давида Ливингстона. Послѣднее большое его путешествіе, начатое въ маѣ 1866 г. отъ Ровумы, недалеко отъ мыса Дельгадо, и во время котораго онъ открылъ къ З. и ЮЗ. отъ озера Танганики—озера Моеро, Бангуоло и Чибунго, окончилось его смертью; онъ ум. отъ диссентеріи на пути отъ озера Бангуоло по направленію къ В., къ Уніаніембе, въ странѣ Бабизѣ, 1 мая 1873. Послѣ него наибольшія заслуги въ этомъ отношеніи принадлежатъ брит. флотскому лейтенанту Камерону, который выѣхалъ въ 1872 г. изъ Англіи, чтобы встрѣтить Ливингстона, но нашелъ его уже мертвымъ; продолжая путешествіе, онъ пересѣкалъ всю А. и достигъ ея зап. берега въ окт. 1875 г. Стэнли, нашедшій уже въ 1871 г. Ливингстона, котораго всѣ считали тогда погибшимъ внутри Африки, въ 1874 г. снова предпринялъ путешествіе, имѣвшее своимъ результатомъ открытіе всего теченія Конго, устья котораго онъ достигъ въ авг. 1877 г. Въ 1875 г. д-ръ Поггe достигъ изъ Лоанды съ бер. Атлантическаго океана, между 8—9° ю. ш., царства Муаты Ямво, ограничиваемаго на З. р. Куанго и на В. прибл. 24 меридіаномъ. Наконецъ, португальскій маіоръ Серпа Пинто объѣхалъ въ 1877—79 всю А., отъ приморскаго гор. Бенгуэлы (12° 25′ ю. ш.) до ниж. Замбези и отсюда до Трансвааля. Въ 1879 г. Стэнли предпринялъ путешествіе вверхъ по Конго, по сѣв. берегу котораго онъ проложилъ большую дорогу до самаго устья, которая начинается у новой станціи Виви, ниже водопада Іеллала, представляющаго послѣднюю преграду для судоходства по Конго. Далѣе, Стэнли заложилъ станціи Леопольдвилль на сѣв. берегу Стэнли-Пуля и Ква-Моутъ при устьѣ р. Ква (Куанго). Далѣе, проѣхавъ на первомъ, привезенномъ на Конго, пароходѣ вверхъ по этой рѣкѣ, по Ква и Мфини, открылъ въ 1882 г. озеро, изъ котораго вытекаетъ Мфини, и назвалъ его именемъ Леопольда II. Изслѣдовавъ это озеро, онъ осенью того же года вернулся въ Европу. Въ концѣ лѣта 1883 г. Стэнли снова предпринялъ путешествіе вверхъ по теченію Конго и дошелъ до водопадовъ Стэнли, гдѣ была основана станція. При этомъ предпріятіи было обращено также особенное вниманіе на притоки верхняго Конго, изъ которыхъ Арувими былъ изслѣдованъ до стремнинъ Панга подъ 2° 13′ с. ш. Рѣку эту Стэнли принималъ тогда за Уелле Швейнфурта, какъ извѣстно, начинающійся недалеко отъ Нила (подъ 3° с. ш.) и текущій съ В. на З. значительно сѣвернѣе Арувими. Впослѣдствіи, какъ уже выше сказано, Стэнли изслѣдовалъ этотъ притокъ Конго на всемъ протяженіи. Баптистскіе миссіонеры Бентлей и Круджингтонъ первые достигли Стэнли-Пуля черезъ землю Базунди. Изъ англ. путешественниковъ ботаникъ Г. Г. Джонстонъ проѣхалъ по этой рѣкѣ до Болобо, Гольдсмидъ до Изангилы, Моргамъ до Стэнли-Пуля.

Много потрудился надъ изслѣдованіемъ Конго и путешественникъ Шаваннъ, по порученію Международнаго общества. Фон-Данкельманъ цѣлый годъ занимался въ Виви метеорологическими наблюденіями. Комберъ сдѣлалъ съемку Стэнли-Пуля; миссіонерскій пароходъ на Стэн-

ли-Пулѣ втеченіе 5 дней поднимался вверхъ по Куанго, отъ мѣста впаденія въ него Мфини. Путешествіе Стэнли до Водопадной станціи было повторено въ 1884 г. капитаномъ Гансеномъ, который изслѣдовалъ одинъ изъ притоковъ Конго съ правой стороны—Монгалу, и проѣхалъ вверхъ по Нгингири (Итимбири Стэнли) разстояніе въ 75 км. Изслѣдованію притоковъ Конго посвятилъ себя также Гренфелль; въ 1885 г., онъ между прочимъ, поднялся вверхъ по теченію Убанши и Нгингири до водопадовъ Луби. Виссманъ, въ сопровожденіи де-Франсуа и др., открылъ въ 1884 г. нижнее теченіе и устье Кассаи и совершилъ очень важныя поѣздки въ неизвѣстныя до тѣхъ поръ области, каковы Муата-Кумбана и Мона-Тенда въ Лундѣ и Капука и Ибанши въ государствѣ Конго. Прусскій маіоръ Меховъ въ іюнѣ 1880 г. отправился изъ Маланже внизъ по Камбо, лѣвому притоку Куанго, перетащилъ на послѣдній (Куанго) складную лодку и проѣхалъ на ней до 5° южн. шир. Здѣсь пороги Кингунши заставили его въ окт. вернуться назадъ, и этотъ обратный путь онъ совершилъ вдоль праваго берега мимо г. Муене-Путу-Кассонго, гдѣ въ 1885 г. жилъ Л. Вольфъ. Нижнее теченіе Куанго было изслѣдовано въ 1884—85 Массари и Бютнеромъ. Миссіонеръ Фай въ 1884 г. отправился изъ Бенгуэлы въ Биге, дополнилъ и провѣрилъ съемки Камерона и сдѣлалъ точныя измѣренія высотъ. Ивенсъ и Брито Капелло изслѣдовали въ 1877—79 гг. источники Коанцы или Куанцы, праваго ея притока Лоандо, Куанго, Кассаи и Чикапы, причемъ на Куанго былъ открытъ къ ЮВ. отъ Кассанже водопадъ Капаранга (Луиза), падающій съ высоты 50 м. Изъ Маланже, исходнаго пункта предпріятій Нѣмецко-Африканскаго общества, въ 1878—79 гг. Шиттъ, а въ 1879—81 Бюхнеръ предприняли путешествіе по государству Лунда, при чемъ Бюхнеръ производилъ астрономическія наблюденія, отличающіяся большою точностью. Къ 1881—82 гг. относится знаменитое путешествіе Погге и Виссмана, изъ которыхъ только послѣдній довелъ его до конца, между тѣмъ какъ первый вернулся изъ Ніангве—въ Мукенге, а отсюда въ Лоанду. Въ Мукенге—Погге пробылъ отъ конца іюля 1882 г. до начала нояб. 1883 г. и заложилъ здѣсь нѣмецкую станцію. Бемъ и Рейхардъ изслѣдовали въ 1883—84 источники Луапулы и Луалабы. Въ 1884—85 Капелло (см. это сл.) вмѣстѣ съ Ивенсомъ проникли въ область верхняго Луапула и страну между оз. Бангуоло и Замбези, а въ 1885—86 Ленцъ (см. это сл.) предпринялъ путешествіе вверхъ по Конго до Ніангве и оттуда до Занзибара.

Что же касается берега Лоанго, граничащаго на Ю. съ Конго, то наши свѣдѣнія о немъ расширились, благодаря изданнымъ въ 1879—82 г. Гюссфельдтомъ, Фалькенштейномъ и Пешуель-Лёше оффиціальнымъ источникамъ о нѣм. экспедиціи въ Лоанго 1873—76 г. Саворньянъ де-Брацца, пріобрѣвшій для Франціи новое колоніальное государство на З. экваторіальной А., во время своихъ путешествій въ области Огове и по правому берегу Конго, открылъ въ 1877 г. Алиму, въ 1878—Ликону, притоки Конго, основалъ станціи Франсвилль на берегу Пассы (въ іюнѣ 1880), Браццавиль при Стэнли-Пулѣ (1 окт. 1880) и Постъ д'Алима (1881), и на своемъ обратномъ пути въ Европу коснулся источника Огове и бассейна Кунлу. Огове былъ изслѣдованъ до Самкиты Дюбокомъ, а выше до впаденія Лоло—Дютрейль де-Риномъ. Миссіонеръ Бише, отправившійся отъ Габуна вверхъ по Рембоё къ Огове, изслѣдовалъ питаемое послѣднимъ озеро Азинго. Бассейнъ Кунлу-Ніари, отошедшій къ Франціи по договору, заключенному 5 февр. 1885 г. въ Парижѣ между Франц. республикой и Международнымъ обществомъ Конго, былъ изслѣдованъ Грантомъ Эллиотомъ, основателемъ станціи Стэнли-Ніари и Стефанивилль, и французами Долизи и Мизономъ; Долизи поѣхалъ кратчайшимъ путемъ изъ Лоанго черезъ Стефанивилль и Филиппивилль въ Браццавиль, Мизонъ же въ 1883 г. отправился отъ Огове до Конкуати по берегу моря, причемъ перерѣзалъ много притоковъ Кунлу съ правой стороны. Балле снялъ въ 1883 г. карту Алимы.

Лучшія изслѣдованія Южной Африки принадлежатъ Андерсону (см. это сл.) и Мерекскому, издавшимъ особыя карты этой части А. Первый впродолженіе 10 лѣтъ производилъ измѣренія высотъ и съемку плановъ въ представленной имъ картографически области. Алмазныя поля въ британской провинціи Восточной Гриквѣ, которая вмѣстѣ съ сосѣдней землею Базуто была изслѣдована Жакотта, были описаны въ 1883 г. Когеномъ. Гаррель сообщилъ цѣнныя свѣдѣнія о племенахъ батлару и баролонгъ, живущихъ къ СЗ. отъ этой провинціи въ находящейся подъ британскимъ протекторатомъ землѣ зап. бечуановъ. Американецъ Г. А. Фарини въ 1885 г. прошелъ пустыню Калахари до озера Нгами и первый изслѣдовалъ область водопадовъ въ среднемъ теченіи Оранжевой рѣки. Много новыхъ данныхъ добыто также, благодаря путешествію Монтэгю Керра (1884) отъ мыса Доброй-Надежды черезъ Замбези и Тете до Ніассы. Для изученія же западнаго берега Юж. А. много потрудились, кромѣ упомянутаго Андерсона, миссіонеръ Гуго Ганъ (см. это сл.), Владиславъ Магьяръ, Вельвичъ, дю-Шалью, Дюпарке (обл. Дамара и Овампо), Бютнеръ (Гереро) Ольпп (Б. Намаква), Дюфуръ (Амбоелла), Бёмъ и Бернеманъ (Каоко) и др.

Довольно важными свѣдѣніями о восточ. берегѣ Южной А. мы прежде всего обязаны двумъ нѣмецкимъ путешественникамъ: Густаву Фричу и Карлу Мауху (см. эти сл.). Въ то время, какъ первый въ 1864—66 гг. объѣзжалъ области въ верхнемъ теченіи Оранжевой р., Наталь и ближайшую къ Наталю часть страны Бечуановъ, второй обратилъ свое вниманіе на республику Трансвааль и на граничащія съ ней на С. области. Въ іюлѣ 1866 г. Мауху удалось открыть въ верховьяхъ р. Фоле и Умніати новыя, хотя и небогатыя, золотыя розсыпи, къ которымъ въ концѣ 1868 г. была отправлена изъ Англіи экспедиція съ Томасомъ Бенсомъ во главѣ. Въ послѣднее время Эд. Моръ и Гюбнеръ предприняли путешествія къ открытымъ уже раньше алмазнымъ розсыпямъ въ области нижняго теченія Валя.

Изученіе бассейна нижняго Нигера и

его притока Бенуе было значительно подвинуто впередъ Вилліамомъ Бельфуромъ Бейки († 30 ноября 1864 г. въ Сіерра-Леоне), который послѣ того, какъ уже въ 1854 г. руководилъ экспедиціей по Нигеру съ 1857 г., съ успѣхомъ трудился надъ установленіемъ правильныхъ торговыхъ сообщеній, отмѣной невольничества и обогащеніемъ географіи и этнографіи А. Изъ Лукои въ Нупе онъ совершалъ различныя путешествія, между прочимъ въ Кано (1862). Въ 1864 лейтенантъ Нойлеръ черезъ Нупе проникъ до 18° сѣв. шир. Въ 1879 г. пароходъ одного англ. миссіонер. общества проѣхалъ по Бенуе около 64 км. вверхъ отъ впаденія Фаро. Вверхъ по нижнему Нигеру до земли Нупе поднимался также англичанинъ Милумъ, опубликовавшій очень цѣнныя свѣдѣнія о самой Нупе. Флегель († 1886), неутомимый изслѣдователь (съ 1879 г.) Нигера и Бенуе, во время своего перваго путешествія снялъ на карту Бенуе; во второе путешествіе, на которое, подобно всѣмъ послѣдующимъ экспедиціямъ Флегеля, средства были отпущены нѣм. Африк. обществомъ, онъ проѣхалъ по Нигеру отъ Эггана вверхъ до Гомбы, снялъ карту съ значительной части этой рѣки, до тѣхъ поръ совершенно неизвѣстной, на пространствѣ между Раббой и Сай, прослѣдовалъ затѣмъ по теченію Гюльби-н-Гинди, лѣваго притока Нигера, почти до Бирни-н-Кебби и достигъ гор. Сокото (при сліяніи Гильи-н-Сокото или Римья съ Вакурой). Въ 1882 г., запасшись охранной грамотой отъ владыки Сокото, Флегель отправился изъ Локо, держась по большей части теченія Бенуе, черезъ Лафіа (Беребере), Авои и Вукари, въ Адамаву, куда прибылъ 9 мая; въ концѣ іюля онъ оставилъ столицу Адамавы, Іолу (на Бенуе), чтобы изслѣдовать источники Бенуе. Конечнымъ пунктомъ этого его путешествія было мѣстечко Нгаундере, на берегу Логоне, служащее главнымъ рынкомъ торговли слоновою костью, куда онъ прибылъ въ концѣ 1882. Позднѣе Флегель изслѣдовалъ водораздѣльную линію между Бенуе на С. и Старо-Калабаромъ и Камеруномъ на Ю. и доказалъ судоходность лѣвыхъ притоковъ Бенуе во время половодья. Честь-же открытія источниковъ Нигера принадлежитъ Цвейфелю и Мустье (1880 г.). Шоссъ и Голлей въ 1882—84 объѣхали Іорубу.

Для изслѣдованія области Камеруна въ 1872 г. отправились нѣмецкіе естествоиспытатели Людеръ, Бухгольцъ и Рейхеновъ. Въ 1884 г. она подпала подъ протекторатъ Германской имперіи и съ тѣхъ поръ, благодаря путешествіямъ Рогозинскаго, Томчека, Цеплера и Бернгарда Шварца, а также трудамъ Вермана и Гофмана, стала извѣстна намъ во всѣхъ своихъ частяхъ. Въ самое послѣднее время (1880—90 гг.) съ флорой и фауной этой области хорошо знакомятъ путешественники: Цинтграффъ, Прейссъ и Шпангебергъ.

По Золотому берегу (брит.) путешествовалъ Томпсонъ; р. Анкобра въ зап. части этой англ. колоніи была снята на планъ Румсеемъ, а въ послѣднее время Буртономъ и В. Л. Камерономъ; оба послѣдніе посѣтили также золотыя розсыпи Васава вблизи Анкобры, удаленныя отъ морскаго берега на разстояніе 50—80 км. Лонсдаль отправился изъ Кумасе (Кумасси), столицы Ашанти, въ большой торговый городъ Салагу (Сельгу), а оттуда вернулся назадъ на берегъ моря, по теченію Вольты. Земли Гіаманъ достигли Лонсдаль (1882), проникшій до г. Бентуку и Кирби (1884), дошедшій до Кунтампо. Кирби изслѣдовалъ также вост. часть государства Ашанти. Бретиньеръ и Чэперъ изслѣдовали французское владѣніе Ассини. Внутренняя область Тиммене, принадлежащая британской колоніи Сіерра Леоне, и ограничивающая первую съ Ю. рѣка Рокелле были точнѣе изучены Фозеномъ.

Что касается зап. части сѣв. А., то нашими свѣдѣніями о ней мы преимущественно обязаны французамъ, торговые и военные посты которыхъ и по настоящее время заходятъ далеко внутрь зап. Судана, и которые недавно пріобрѣли верховную власть надъ многими туземными негритянскими государствами при Сенегалѣ, Гамбіи и Казамансѣ. Стремленія ихъ направлены къ тому, чтобъ установить безопасное торговое сообщеніе между Алжиромъ, Нигеромъ и Сенегаломъ. Съ этою цѣлью сначала былъ посланъ (1860) Аліунъ-Салъ, туземный офицеръ († 7 дек. 1863 г. въ С. Луи), который дошелъ до Ароана, центральнаго пункта западно-африк. торговли съ атласскими областями, расположеннаго къ С. отъ Тимбукту, но отсюда долженъ былъ вернуться назадъ. Кромѣ того, нѣкоторую важность имѣютъ ботаническая поѣздка Гукера по Атласу въ 1871 г. и военная экспедиція генерала Вимпфена изъ Алжира въ юго-вост. Марокко до Уэдъ Гира въ 1870. Большое значеніе для науки имѣла также миссія Е. Маге и Квентена, выступившихъ въ ноябрѣ 1863 г. изъ Медине при Сенегалѣ, чтобъ завязать сношенія съ новымъ государствомъ Пулло, которое образовалось съ 1862 г. подъ главенствомъ Хаджи Омара въ зап. Суданѣ. Подвергаясь различнымъ опасностямъ, они проникли до Сансандинга на Нигерѣ и вернулись обратно къ Сенегалу только лѣтомъ 1866 г. Въ 1869 г. Винвудъ Ридъ проникъ изъ Сіерра Леоне къ верхнему Нигеру, котораго онъ достигъ при Форабанѣ. Поль Солейльэ въ 1874 г. проникъ изъ Алжира въ Туатъ и въ 1878 г. изъ Сенегамбіи дошелъ до Сего на Нигерѣ. Геологъ Оскаръ Ленцъ 22 дек. 1879 г. выступилъ изъ Тангера, изслѣдовалъ Атласъ, въ 1880 г. достигъ Тимбукту и 2 ноября того-же года прибылъ въ Медине, при Сенегалѣ. 30 янв. 1880 г. выступила изъ С. Луи по направленію къ Сегу французская экспедиція подъ начальствомъ Галліени; хотя она и потерпѣла въ Беледугу 11 мая пораженіе отъ племени бамбара, тѣмъ не менѣе ей удалось добиться отъ Амаду, короля Сегу, заключенія очень благопріятнаго для Франціи торговаго договора, отдавшаго верхній Нигеръ подъ ея верховную власть. Другая военная экспедиція, снаряженная въ томъ-же году подъ начальствомъ Борньи-Дебордъ, къ которому присоединился Дерріенъ, сдѣлала съемки мѣстностей между верхними теченіями Сенегала и Нигера, заложила близъ Киты фортъ и нашла, что мѣстность эта удобна для постройки жел. дороги. Солейлье, вышедшій въ срединѣ февр. 1880 г. изъ С. Луи, желая проникнуть

черезъ зап. Сахару въ Алжирію, былъ ограбленъ близъ Атора въ Адрарѣ и долженъ былъ вернуться назадъ. Эмэ Оливье отправился въ томъ же году отъ Ріо-Гранде черезъ Фута Джаллонъ въ Тимбо, гдѣ выхлопоталъ у Алмами разрѣшеніе построить желѣзную дорогу и заложить факторіи. Байоль, сопровождавшій уже Галліени въ его экспедиціи въ Сегу, добился въ 1881 г. признанія Алмами верховной власти Франціи надъ Фута-Джаллономъ, отправился затѣмъ отъ Тимбо на С. вдоль верхняго Фалеме и, перейдя верхнюю Гамбію близъ Силлакоунда, прибылъ въ Медине 17 ноября 1881 г. Фалеме былъ также изслѣдованъ Коленомъ. Ленуаръ проѣхалъ въ сѣверо-вост. направленіи отъ Седгіоу, на Казамансѣ, черезъ области Фирдоу, Оулли и Бондоу, въ Медине. Фіэ издалъ въ 1883 г. свои геологическія работы по верх. Сенегалу. Вообще, всѣ результаты, добытые военными экспедиціями Франціи въ этихъ земляхъ, были изложены Ланнуа де-Бисси въ его соч.: «Sénégal et Niger» (1884). Въ 1881 г. британская экспедиція подъ начальствомъ Гульдсбири и Думблетона поднялась вверхъ по Гамбіи, черезъ Ріо-Гранде и Лаби въ Тимбо, откуда, по заключеніи торговаго договора, вернулась въ Сіерра-Леоне.

Средній и вост. Суданъ, занимающій значительную часть сѣв. А., болѣе всего былъ посѣщаемъ нѣмецкими путешественниками. Такъ, въ 1862 году большая нѣмецкая экспедиція, состоявшаяся по иниціативѣ Августа Петермана, имѣла своего ближайшею цѣлью проникнуть изъ Хартума на З. черезъ Кордофанъ и Дарфуръ въ Вадай, чтобы узнать здѣсь объ участи Фогеля; но намѣреніе это не было исполнено, вслѣдствіе невозможности проникнуть черезъ Эль-Обеидъ, столицу Кордофана. Болѣе шансовъ на успѣхъ имѣлъ Карлъ-Мор. фон-Бейерманъ (см. это сл.), который въ 1861 г. выѣхалъ изъ Бенгази въ Суданъ и въ концѣ авг. 1862 г. прибылъ въ Куку. Посѣтивъ въ слѣдующіе мѣсяцы Якобу и Баучи, онъ оставилъ 26 дек. 1862 г. столицу Борну, съ намѣреніемъ достигнуть Вадая. Но уже въ первыхъ числахъ января 1863 г. былъ убитъ въ Канемѣ. Г. Рольфсъ (см. это сл.) первый—изъ европейцевъ (мартъ 1866 до мая 1867) перерѣзалъ Сѣв. А. отъ Средиземнаго моря, черезъ Мурзукъ и Борну, до Лагоса у Гвинейскаго залива и привезъ прусскому королю подарки отъ Султана Борну. Передача обратныхъ подарковъ прусскаго короля была поручена нѣм. врачу и изслѣдователю, Г. Нахтигалю (см. это сл.), который вышелъ изъ Триполи 18 февраля 1869 г. и 16 мая прибылъ въ Мурзукъ. Посѣтивъ отсюда страну Тиббу-Решаддовъ, онъ достигъ Куки 6 іюля 1870 г. Отсюда, лишенный почти всякихъ средствъ, онъ до 1884 г. изслѣдовалъ Багирми, Вадай и Дарфуръ и въ томъ же году черезъ Кордофанъ, Хартумъ и Каиръ вернулся въ Европу. Въ то-же время упомянутая уже путешественница Алексина Тинне предприняла было экскурсію въ Борну, но была умерщвлена (1 авг. 1869) по дорогѣ изъ Феццана въ оазисъ Ратъ, при Биргвигѣ, на разстояніи 4 дней пути отъ Мурзука. Изъ ученыхъ путешественниковъ, избравшихъ ареной своихъ изысканій сѣв. берегъ А., кромѣ Рольфса и Генр. фон-Мальцана (см. это сл.), слѣдуетъ указать еще на Дюверье (см. это сл.) для средней Сахары, де Губернатиса и Бургиньи для Туниса, и многочисленныхъ фр. ученыхъ и офицеровъ для Алжира. Старую Киренаику, пограничныя части Ливійской пустыни и оазисъ Юпитера Аммона посѣтилъ въ первыхъ мѣсяцахъ 1869 года Рольфсъ, который въ предшествующемъ году по порученію прусскаго короля сопровождалъ анг. экспедицію въ Абессинію; кромѣ того, съ дек. 1873 г. до мая 1874 г., онъ руководилъ экспедиціей, снаряженной египетскимъ вицекоролемъ для изслѣдованія Ливійской пустыни, а въ 1878—79 другой экспедиціей изъ Триполи до оазиса Куфры (ср. Рольфса, «Kufra», Лейпцигъ, 1881).

Гораздо болѣе обогатились наши знанія относительно сѣвернаго берега А. изъ путешествій самаго послѣдняго времени, когда предметомъ изслѣдованій можно уже было избирать отдѣльныя провинціи или области. Въ 1879 — 80 гг. сѣв.-восточную часть Марокко посѣтилъ Кольвиль, который прошелъ изъ Феццa черезъ Тезу до Уджды и набросалъ точную карту своего маршрута. Де-Кастрисъ составилъ хорошую карту рѣки Вади-Драа, протекающей по южной части Марокко, и сдѣлалъ важныя сообщенія объ оазисѣ Фигигъ, лежащемъ почти на границѣ Марокко съ Алжиромъ. Путешествіе же англ. посольства, съ сэромъ Джономъ Друммондомъ Гей во главѣ, къ мароккскому двору, въ 1880 г., было описано Троттеромъ. Де-Фуко доставилъ массу астрономическихъ наблюденій, измѣреній высотъ и топографическихъ съемокъ разныхъ мѣстностей Марокко, преимущественно южныхъ и центральныхъ. Этотъ путешественникъ, выйдя изъ Мекинеса (Микнавы), черезъ неизвѣстныя дотолѣ области проникъ въ провинцію Тадлу по верхнему теченію Умм-эр-Ребіи и перешелъ Большой Атласъ черезъ проходъ Эль-Глави, къ В. отъ столицы Марокко. Пробывъ довольно долгое время въ неизвѣстныхъ дотолѣ большихъ оазисахъ Тиссинтѣ, Таттѣ и Аккѣ, онъ перебрался черезъ Анти-Атласъ по Иберкакскому проходу и черезъ Изаффенъ (Изефенъ) и Агадиръ достигъ Могадора, лежащаго на берегу Атлантическаго океана, прямо на З. отъ столицы Марокко (второй; первая столица и резиденція мароккскаго султана—Фецъ, имѣетъ болѣе 100000 жит.). Кромѣ того, де-Фуко изслѣдовалъ почти все теченіе рѣки Вади-Сусъ, недалеко отъ устья которой стоитъ упомянутый г. Агадиръ, затѣмъ верхнюю Вади-Драа близъ Месгиты, черезъ атласскій проходъ Нецалу (Наслу) спустился въ Вади Мулую, прослѣдовалъ по теченію этой рѣки до Решида и черезъ Уджду вернулся въ Оранъ. О соціальномъ бытѣ страны сообщаетъ Шаудтъ, который изъ Селы (Сале, Сла) отправился черезъ Тезу въ Уджду, коснулся оазисовъ Фигига и Тафилета и черезъ Уттадъ вернулся назадъ въ Селу. Сѣверо-западную часть Марокко, между Мекинесомъ, Тангеромъ и Рабатомъ, посѣтилъ Бонелли. Испан. консулъ де-Куевасъ описалъ портовый городъ Эль-Аришъ (Ларашъ). Сабатье сообщаетъ свѣдѣнія о жи-

вущемъ къ В. отъ столицы Марокко племени тиффа. Дефурну, путешествуя по Марокко, отправился сначала изъ Фецца по оазису Фигигъ, прошелъ Алжирскую Сахару и черезъ Тебессу достигъ тунис. города Кайруана. Въ концѣ 1879 г. Ленцъ началъ свое путешествіе изъ Марокко черезъ зап. Сахару въ Тимбукту, куда онъ прибылъ 1 іюня 1880 г. Южная часть департамента Алжира была изслѣдована Фуро и капитаномъ Бернаромъ. Съемки генеральнаго штаба этой французской колоніи твердо подвигаются впередъ; Ланглуа издалъ спеціальную карту Оранскаго департамента; Помпель и Пуяннъ составили геологическія карты департаментовъ Оранскаго и Алжирскаго, а Тиссо — Константиновскаго. Мысль о проведеніи желѣзной дороги, которая, пересѣкая Сахару, соединяла-бы Алжиръ съ находящимися подъ франц. вліяніемъ Верхнимъ Нигеромъ и Сенегамбіей, побудила Францію въ 1880 году снарядить двѣ экспедиціи подъ начальствомъ полковника Флаттера для точнаго изслѣдованія области туареговъ. Во время своего перваго путешествія, продолжавшагося съ марта до мая 1880 г., Флаттеръ изъ Варглы черезъ Темассининъ дошелъ до плато Тазили; но во время втораго путешествія онъ съ большинствомъ своихъ спутниковъ былъ измѣнически умерщвленъ туземцами на сѣв. границѣ Аира или Асбена, приблизительно подъ 19° с. ш. (февр. 1881 г.). Послѣдовавшее въ 1884 г. щей ительственное обнародованіе всѣхъ документовъ, относящихся къ этимъ двумъ экспедиціямъ, значительно расширило наши свѣдѣнія о сѣв. областяхъ туареговъ въ топографическомъ и геологическомъ отношеніяхъ.

Оккупація Туниса французами повела за собой изданіе карты страны, исполненной генеральнымъ штабомъ подъ руководствомъ генерала Перрье, въ масштабѣ 1: 200000. Кромѣ того, здѣсь были сдѣланы Пуансо, де-Бланшаромъ, Тиссо, Партчемъ и др. многочисленныя археологическія открытія. Физическая географія области шоттовъ, на ЮВ. Алжиріи и въ южной части Туниса до залива Габесъ, была окончательно выяснена двумя путешествіями капитана Рудера въ 1876 г. и 1878—79 гг.

Наши свѣдѣнія о Триполи, Фецданѣ, Тибести и земляхъ, расположенныхъ вокругъ озера Чадъ, обогатились, благодаря изданнымъ въ 1879 и 1881 гг. двумъ первымъ томамъ сочиненія Нахтигаля: «Сахара и Суданъ». Въ 1884 г. Дюверье написалъ основательное изслѣдованіе о магомет. орденѣ Снусси, распространенномъ отъ Марокко до Мессопотаміи по мнѣнію его, секта эта имѣетъ болѣе всего послѣдователей въ Фецданѣ, Баркѣ, Куфрѣ и восточной Сахарѣ.

Плато Барка было изслѣдовано въ 1881 г. двумя итальянскими экспедиціями, по порученію миланскаго общества, въ интересахъ торговли, а также и научнаго знакомства съ Африкой: Камперіо и Мамоли отправились изъ Бенгазя въ Дерну и обратно; Гайманъ и Пасторе избрали болѣе южный маршрутъ. Ихъ изслѣдованія показали, что известняковая почва плато почти повсюду покрыта богатымъ слоемъ красной земли; но кромѣ Бенгази, Дерна и Мерджа другихъ значительныхъ съ постояннымъ населеніемъ мѣстечекъ не оказалось. Въ ботаническомъ отношеніи берегъ древней Киренаики былъ изслѣдованъ—вокругъ Бенгази Рунеромъ, а близъ Марза или Мирза-Тобрукъ—Швейнфуртомъ.

Что касается Египта, то здѣсь заслуживаютъ упоминанія лишь, производимыя съ 1877 г. Швейнфуртомъ, изслѣдованія порфировыхъ горъ въ расположенной къ В. отъ Нила Аравійской пустынѣ.

Изслѣдованію Мадагаскара (см. это сл.) посвятили себя съ начала 60-хъ г. франц. Альфредъ Грандидье и американецъ Мулленъ. Ихъ изысканія дополнили Сибри (см. это сл.) и Гильдебрантъ, умершій въ 1881 г. въ Антанариво. Кованъ производилъ здѣсь съемку; Шэфельдъ проѣхалъ отъ Антанариво черезъ бассейнъ рѣки Зизибонги къ юго-зап морскому берегу.— Ост. Сокотора въ зоологич. и ботаническомъ отношеніяхъ былъ изслѣдованъ въ 1880 г. англійской экспедиціей, съ проф. Бальфуромъ во главѣ, а въ 1881 г. экспедиціей Рибека, которую сопровождалъ изъ Египта Швейнфуртъ. Острова Зеленаго мыса были посѣщены Гриффомъ и геологомъ Дэльтеромъ.

Туземныя государства А. весьма незначительны: нѣтъ ни одного, котораго пространство превышало бы 850 т. кв. км.; средняя ихъ величина колеблется между 200 и 400 тыс. кв. км. Причиною тому служитъ: во 1) стремленіе туземцевъ, какъ и вообще народовъ, стоящихъ на низкой степени культуры, жить обособленными племенными группами, управляемыми главами племенъ, что наблюдается особенно у туареговъ, тебу, галласомали, готтентотовъ, бечуановъ, кафровъ и др., и во 2) то обстоятельство, что всѣ почти лучшія береговыя полосы А. заняты европейцами, а знач. часть внутр. А.—пустынями.

Самыя значительныя изъ этихъ государствъ: на сѣверо-западѣ султанатъ Марокко, заним. 812332 кв. км.; по верхнему Нигеру магометанское государство Массина, населенное феллатами, занимающее 166879 кв. км.; къ Ю. отъ Нигера языческія государства Томбо и Мосси—вмѣстѣ 205038 кв. км. На Гвинейскомъ берегу языческія деспот. державы: Іоруба (48180 кв. км.), Дагоме (10350 кв. км.), Ашанти (27500 квадр. км.) и республика Либерія, за исключеніемъ новоприобрѣтенной области Медины (49078 кв. км.); въ среднемъ Суданѣ—феллатскія государства Гандо (203309 кв. км.) и Сокото съ Адамавой (461477 кв. км.), къ В. отъ нихъ магометанскія государства Борну съ Канемомъ, но безъ озера Чадъ (37635 кв. км.), занимающія 205065 кв. км., Багирми (183404 кв. км.), Вадаи (444550 кв. км.); на В. — Абессинія (333279 кв. км.), примыкающія къ ней съ Ю. государства Энарея и Каффа; въ центрѣ Юж. Афр. языч. государство Муата Ямво съ 344947 кв. км.; на вост. берегу—Занзибаръ; на западномъ берегу—государ. Конго образовавшееся, благодаря международному обществу Конго и провозглашенное такимъ 1 іюля 1885 г. въ Бомѣ. Оно находится подъ верховною властью бельгійскаго короля Леополь-

да II и считается нейтральнымъ, на основаніи 3-го пункта генеральнаго акта, подписаннаго 26 февр. 1885 г. участвовавшими въ Берлинской конференціи уполномоченными европейскихъ державъ. На 2700000 кв. км. оно насчитываетъ около 40 мил. жит. (31 іюля 1889 года образовалась акціонерная компанія: «Société belge du chemin de fer du Congo» для проведенія желѣзной дороги въ Конго, перваго желѣзнаго пути (на запад. берегу А. см. Конго). Трансвааль (294581 км.), получившая автономію въ 1884 г., и респ. Оранжевой рѣки—съ 133518 ж. на 107439 кв. км.

Колоніи. Слѣдующія европейскія государства имѣютъ свои владѣнія въ Африкѣ: Турція, Германія (съ 1884 г.), Франція, Англія, Португалія, Испанія и Италія (съ 1881 г.).—Турціи принадлежатъ: Триполи съ Феццаномъ и Баркой, 1033349 кв. км., и Египетъ, въ составъ котораго съ 1883 г. входятъ: на Ю. сѣв. часть Донголы, на В. губернаторства Коссеръ (Козеръ) при Красномъ м., эль-Аришъ Суэсъ, на З. — оазисы Ливійской пустыни. Въ 1883 г., благодаря возстанію Махди, отъ Египта отпали: Дарфуръ, Кордофанъ, Бар-эль-Газаль, Фашода, Сеннаръ, Кассала, Хартумъ, Берберъ и средняя и южная части Донголы или Нубіи, что уменьшило владѣнія турецкія въ А. болѣе, чѣмъ на 1½ мил. кв. км. —Германскія владѣнія. Въ 1884 въ ряды колоніальныхъ державъ въ А. вступаетъ Германская имперія, и несмотря на короткій промежутокъ времени (съ 1884—1890), подъ ея власть подпадаетъ столько африканскихъ земель и народовъ, что по количеству ихъ она можетъ быть поставлена на ряду съ старѣйшею владѣтельницею въ Африкѣ—Турціею. Слѣдующія земли состоятъ подъ протекторатомъ Германіи: 1) въ Гвинеѣ: область Того на Невольничьемъ берегу (съ 5 іюля 1884 г.) со включеніемъ области Порто Сегуро и Малаго-Попо; Камерунъ у Біафрской бухты отъ Ріодель-Рей до Пунты Гараіонъ на Ю. (по большей части съ іюля 1884 г.); 2) въ юго-западной Африкѣ: область Людерицъ, между устьями Кунене и Оранжевой рѣки, за исключеніемъ оставшагося за Великобританіей берега Китоловной губы, но включая сюда внутреннія земли, пріобрѣтенныя по большей части еще по договору 1884 г.; 3) въ восточ. экватор. А.: а) владѣнія нѣмецкаго Вост.-Африканскаго общества, а именно: земли Узагара, Нгуру, Узегуа и Уками, пріобрѣтенныя по договорамъ отъ дек. 1884 г. и признанныя импер. охранной грамотой отъ 27 фев. 1885; область Куту (Ушуту, пріоб. по договору отъ 10 іюня 1885); область Килима-Нджаро, обнимающая земли Узамбара, Паре, Аруша и Чага или Шага (договоръ 19 іюня 1885); земля Сомали, на протяженіи 20 дней пути внутрь страны, отъ сѣв. побережья къ В. отъ Берберы до Варшека на восточномъ берегу (договоры отъ сент. и нояб. 1885); Узурамо или Узарамо (догов. 19 дек. 1885); Угеге (29 нояб. 1885); Убена, Вамачонде, Магенге и Вагиндо; в) область Виту, пріобрѣтенная 8 апр. 1885 братьями Денгардтъ для Комитета-Виту въ Берлинѣ и принятая подъ протекторатъ Германской имперіи 27 мая 1885 г. Нѣмецкая эскадра, появившаяся передъ Занзибаромъ, принудила 13 авг. 1885 г. занзибарскаго султана признать германскій протекторатъ надъ всѣми землями, занятыми нѣмцами въ Восточной А. 1 нояб. 1886 г. состоялось соглашеніе между Германской имперіей и Великобританіей по вопросу о предѣлахъ Занзибарскаго султанства и о другихъ земляхъ въ Восточной А. Вся область, на которую простирается это соглашеніе, ограничивается на Ю. р. Ровума, на С.—линіей, которая, начинаясь отъ устья р. Тана, слѣдуетъ теченію этой послѣдней или ея притоковъ до пересѣченія экватора подъ 38° в.д. (отъ Гринича) и затѣмъ продолжается по прямому направленію до точки пересѣченія 1° с. ш. съ 37° в. д., гдѣ эта линія и кончается. Демаркаціонная линія начинается у устья р. Ванга или Умба, тянется по прямому направленію до оз. Инпе, потомъ вдоль вост. берега; далѣе, переходитъ черезъ р. Луми, пересѣкаетъ посрединѣ земли Тавета и Шага и затѣмъ вдоль сѣв. склона горной цѣпи Килима-Нджаро тянется по прямой линіи до того пункта на вост. берегу Викторіи-Ніанцы, который лежитъ подъ 1° ю. ш. Великобританія обязывается не дѣлать никакихъ территоріальныхъ пріобрѣтеній, не принимать никакихъ владѣній подъ свой протекторатъ и не противодѣйствовать расширенію германскаго вліянія къ Ю. отъ этой земли; тоже самое обязывается дѣлать и Германія по отношенію къ землямъ, расположеннымъ къ С. отъ этой линіи. По 4 статьѣ этого соглашенія, Великобританія должна употребить свое вліяніе, чтобы достигнуть дружественнаго соглашенія между султаномъ Занзибара и нѣмецкимъ Восточно-Африканскимъ обществомъ въ дѣлѣ ихъ обоюдныхъ притязаній на область Килима-Нджаро. Обѣ державы, по статьѣ 5, признаютъ принадлежность къ Виту той части морскаго берега, которая начинается къ С. отъ г. Кипини и простирается до сѣвернаго конца бухты Манда. Почти одновременно состоялось подобное же соглашеніе между Германіей и Португаліей. Демаркаціонная линія между владѣніями этихъ государствъ въ южной части Западной и Восточной А., къ Ю. отъ Анголы, обозначается теченіемъ Кунене, отъ устья до его вторыхъ водопадовъ, далѣе горою Шелла или Канна до р. Кубанго; отсюда граница поворачиваетъ по теченію этой рѣки до Андары и затѣмъ по прямой линіи направляется къ Замбези, въ области стремнинъ Цетимо На С. отъ Мозамбика границею служили р. Ровума отъ ея устья вверхъ до ея сліянія съ Мсиндье; отсюда пограничная линія поворачиваетъ къ восточному берегу Ніассы. Пріобрѣтая столь значительныя пространства на Востокѣ А., Германія въ тоже время должна была отказаться отъ нѣкоторыхъ своихъ прежнихъ владѣній на Западѣ. Такъ, она принуждена была отказаться отъ своихъ притязаній на земли Коба и Кабитан, находящіяся въ Сенегамбіи между устьями рѣкъ Понго и Дубрека, такъ какъ законность занятія ихъ оспаривала Франція на томъ основаніи, что эти земли, какъ подчиненныя землѣ Брамайѣ, составляютъ французскую территорію. Затѣмъ, были уступлены Великобританіи область Магинъ къ В. отъ Лагосъ, между 4° 32′ и 5° 2′ в. д. (отъ Гринича) и 5° 46′ и

6° 20′ с. ш., бухта св. Люція, въ странѣ Зулусовъ. Наконецъ, по соглашенію съ той же Великобританіей отъ 1 нояб. 1886 г. Германская имперія отклонила отъ себя принятіе подъ свою защиту земель владѣтельнаго рода Мзара, пріобрѣтенныхъ нѣмецкимъ Восточно-Африканскимъ обществомъ.

Французскія владѣнія въ А., занимавшія въ 1880 г. 320972 кв. км., къ концу 1886 г. занимали пространство въ 2239900 кв. км. съ населеніемъ въ 8817100 жит. Владѣнія эти слѣдующія: Алжирія, которая въ теченіи этого времени расширила свою территорію съ 318334 до 667000 кв. км., съ 3360000 жит.; колонія Сенегалъ съ принадлежащими ей землями, границы которыхъ были доведены экспедиціями Галліени и Байоля до Верхняго Нигера, на пространствѣ между Баммако и Сансандигъ на С., а на Ю. — до южныхъ предѣловъ Фута-Джалонъ, насчитывала въ 1883 году на 290000 кв. км. 184600 жителей; пріобрѣтенія на Слоновомъ, Золотомъ и Невольничьемъ берегахъ, въ Бассамѣ, Ассини, Гран-Попо и Порто-Ново занимаютъ пространство въ 24000 кв. км.; новое колоніальное государство (въ 540000 кв. км.), возникшее, съ одной стороны, изъ прежнихъ незначительныхъ поселеній по Габуну, а съ другой—изъ тѣхъ пріобрѣтеній, какія сдѣлалъ Саворьян-де-Брацца въ Центральной А. Послѣднія были признаны какъ сенатомъ и палатою депутатовъ 28 нояб. 1882 г., такъ и договоромъ, заключеннымъ между Франціей и Международнымъ обществомъ Конго 5 февр. 1885 и устанавливающимъ границы обоюдныхъ владѣній. Далѣе, береговая полоса между нѣмецкой колоніей Камерунъ и испанской областью С.-Хуанъ; Обокъ при Таджурскомъ заливѣ и Баб-эль-Мандебскомъ проливѣ, занятый въ 1884 г. и насчитывавшій въ этомъ году на 6000 кв. км. 22370 жителей. Въ 1886 г. съ старой колоніей Майоттъ (336 кв. км. съ 9400 жителей) были соединены и остальные Коморинскіе острова (1606 кв. км., 53000 жителей), состоявшіе раньше лишь подъ протекторатомъ Франціи. Въ 1883 г. старыя колоніи остров. Соединенія на Индійскомъ Океанѣ (2512 кв. км.), Носси-Бэ на сѣверозап. берегу Мадагаскара (293 кв. км.) и С.-Марія-де-Мадагаскаръ (165 кв. км.) на восточн. берегу —имѣли населеніе въ 170734 чел. Франція, однако, предъявила свои притязанія на весь Мадагаскаръ; лѣтомъ 1883 г. адмиралъ Пьерръ занялъ Таматаве и нѣсколько другихъ портовыхъ городовъ на восточ. берегу острова; 6 мар. 1886 г. былъ ратифицированъ, заключенный съ Мадагаскаромъ 17 дек. 1885 г. въ Таматаве, договоръ, по которому весь этотъ островъ (591964 кв. км. съ 3½ мил. жит.) призналъ верховную власть Франціи. По договору, заключенному 12 мая 1881 года въ Каср-эль-Сандѣ съ тунисскимъ беемъ, протекторатъ Франціи признало также и это, до сихъ поръ номинально зависѣвшее отъ Порты регентство. Договоромъ же 1890 года, между Англіей и Франціей, окончательно утверждено право Франціи на владѣніе Тунисомъ и Мадагаскаромъ.

Англійскія владѣнія въ А. занимаютъ въ настоящее время пространство въ 1219417 кв. км., съ населеніемъ въ 3027924 жит. Въ составъ ихъ входятъ въ южной и юго-вост. А.: Капская земля съ британ. Кафраріей (571849 кв. км.); страна бечуановъ къ З. до 20° в. д. (отъ Гринича) и къ С. до 22° ю. ш.. (477800 кв. км. съ населеніемъ въ 33000 челов., 1885); земля Базуто (25175 кв. км.); зап. Гриква (45300 кв. км.); округи Транскей и Пондо (40334 кв. км.); Трансвааль (29453 кв. км.) или Ю.-Африк. респ. Боеровъ послѣ войны за независимость признана Англіею автономной по миру 24 марта 1881 г. и договору 27 февр. 1884 г.; колонія Наталь (48560 кв. км.); юж. часть страны зулусовъ (5900 кв. км.) и Англа-Пеквена съ островами Ихабое. Въ сѣв.-зап. А.—колонія Сіерра-Леоне, которая, благодаря занятію въ авг. 1883 г. широкой прибрежной полосы между Сенегамбіей на С. и Либеріей на Ю., получила значительное приращеніе и занимаетъ теперь пространство въ 2600 кв. км., съ 60546 жит.; колонія Золотого Берега съ Лагосомъ (51416 кв. км., съ 651000 жит. на Золотомъ берегу и 87165 ж. въ Лагосѣ); Гамбія—земля по обѣимъ берегамъ нижняго теченія р. того же имени; обл. Китоловной губы (1250 кв. км., съ 800 ж.): земли по бер. Нижняго Нигера до впаденія въ него Бенуе съ дельтой Нигера и побережьемъ Біафрской бухты на В. до Ріодель-Рей, пріобрѣтенныя въ 1885 г. и земли, пріобр. въ томъ же году—по нижнему теченію Бенуе-до-Иби Въ сѣв.-вост. А.—мѣстечки Бербера, Булгаръ, Цейла (съ 1884 г.). Изъ острововъ А. Англіи принадлежатъ: о. Вознесенія (88 кв. км.); св. Елены (123 кв. км.), Тристань-да-Кунья (116 кв. км.); Маврикія съ округомъ того же имени (2566 кв. км.); Новый Амстердамъ и Ст. Пуль (73 кв. км.) и Муша въ Таджурскомъ заливѣ (1884 г.).

Португальскія владѣнія: генералъ-губернаторства Ангола съ королевствами: Ангола, Бенгуэла и Моссамедесъ (109400 кв. км.); Мозамбикъ съ Софалой (991160 кв. км.); въ Сенегамбіи 69 кв. км. (Биссао, Кахео и Воламa); фортъ Аюда (35 кв. км.); по договору, заключенному 14 февр. 1885 г. въ Берлинѣ Португаліею съ Международнымъ обществомъ Конго—лѣв. берегъ нижняго Конго въ сторону отъ Ноки, область Кабинда къ С. отъ Конго и верхнее и среднее теченія Куанго; изъ острововъ—св. Ѳомы (929 кв. км.), о-въ Принца (151 кв. км.), Зеленаго мыса (3851 кв. км.), Мадейра и Порто-Санто (815 кв. км.). Кромѣ того, въ 1886 г. послѣдовало объявленіе португальскаго протектората надъ Дагоме.

Испанскія владѣнія: крѣпости Сеута и Мелилла и о-ва: Пережиль, Пеньон-де-Фелес-де-ля Гомера, Альгасемасъ, Чаваринъясъ, по берегу Марроко; о-ва Лимакосъ или Караколесъ на Алжирскомъ берегу, съ о-мъ Альборономъ, лежащимъ между Испаніей и Африкой; о-ва Канарскіе (7624 кв. км.); Фернандо-По, Аннобонъ, Кориско и Элоби съ округомъ С. Хуаномъ (2203 кв. км.), а въ самое послѣднее время пріобрѣтены Испаніей — гавань Ифни къ С. отъ м. Нунъ, и побережье между м. Боядоромъ и м. Бланко (Бѣлый).

Итальянскія владѣнія. Въ 1881 г. въ ряды колоніальныхъ державъ, имѣющихъ владѣнія въ А., вступила и Италія. Въ этомъ го-

ду ею была пріобрѣтена бухта Ассабъ, въ самой нижной части Краснаго моря, съ областью въ 632 кв. км. и населеніемъ въ 1303 чел. По соглашенію съ Англіей, въ 1885 г. Италія взяла на себя управленіе западнымъ побережьемъ Краснаго моря отъ Ассаба на Ю. до Массовы на С. Независимо отъ Ассаба, итальянскія войска тогда же заняли Байлуль, Массову и нѣкоторыя другія сосѣднія мѣстечки.

Литература. Изъ сочиненій, касающихся географіи и исторіи открытій въ А., замѣчательны: Риттера, «Allgemeine vergleichende Geographie» (т. I, 2-ое изд., Берл., 1822); Гумпрехта, «Afrika» въ «Handbuch der Geographie und Statistik» Штейнъ-Вашеуса (т. 2, отд. 1, Лейпц., 1853; прибавл. Делича, 1866); Петермана и Гассенштейна, «Innerafrika nach dem Stande der geogr. Kenntniss in den J. 1861—63» (Гота, 1863, съ картами); Раулея, «Africa unveiled» (Лонд., 1876); Кейтъ Джонстона, «Africa» (Лонд., 1877). О Нильскихъ странахъ писали: Брюсъ, «Travels to discover the source of the Nile» (2 изд., 5 т., Эдинб., 1805—7); Верне, «Expedition zur Entdeckung der Quellen des Weissen Nils» (Берл., 1848); Кноблехеръ, «Reise nach dem Weissen Fluss» (въ обработкѣ Клуна, Лайб., 1851); фон-Кледенъ, «Das Stromsystem des obern Nils» (Берл., 1856); Беке, «The sources of the Nile» (Лонд., 1860); Спекъ (Speke), «Journal of the discovery of the source of the Nile» (Эдинб., 1863); Гартманъ, «Naturgeschichte der Nilländer» (Лейпц., 1865). Для знакомства съ Суданомъ, кромѣ трудовъ Барта, служатъ описанія путешествій Мунго Парка, Денгама и Клаппертона, Ландера, Кайлье, Рольфса и Нахтигаля. О вост. Африкѣ трактуютъ: Оуенъ, «Narrative of voyages to explore the shores of Africa, Arabia and Madagascar» (Лонд., 1833); Гилльенъ (Guillian), «Documents sur l'histoire, la géographie et le commerce de l'Afrique orientale» (Парижъ, 1856); Крапфъ, «Reisen in Ostafrika» (2 т., Корталь, 1858); «Deckens Reisen in Ostafrika in den J. 1859—65», обработ. О. Керстеномъ (3 т., Лейц., 1870—79). О Зап. А. писали: Оберлендеръ, «Westafrika vom Senegal bis Benguela» (3 изд., Лейц., 1877); Солейлье, «L'Afrique occidentale» (Брюсс., 1878); Бухгольцъ, «Reisen in Westafrika» (2 т., Лейц., 1880); Сойо (Soyaux), «Aus Westafrika» (2 т., Лейпц., 1879). Изъ соч. о Центр. и Юж. А., кромѣ трудовъ Ливингстона, Швейнфурта, Камерона и Стэнли, замѣч.: Буртена, «The lake regions of Central Africa» (Лонд., 1860); его-же, «Two trips to Gorilla-Land ant the cataracts of the Congo» (2 т., Лонд., 1875); Андерсона, «Reisen in Südwestafrika» (нѣм. пер. Лоце, 2 т., Лейц., 1857—58); Гамитто, «О Muata Cazembe» (Лиссаб., 1854); Владислава Мальяра, «Reisen in Südafrika» (нѣмец. пер. Гунфальви, т. I, Пештъ, 1859); Г. Фритша, «Drei Jahre in Südafrika» (Бресл., 1868); его-же, «Die Eingeborenen Südafrikas ethnographisch und anatomisch beschrieben» (Бресл., 1872); Бастіана «Die deutsche Expedition an der Loangoküste» (2 т., Іена, 1874—75); Броуна, «Hydrography of South-Africa» (Лонд., 1875); Мора, «Nach den Victoriafällen des Zambesi» (Лейпц., 1875); Тролопа, «South-Africa» (2., Лонд., 1878); Е. ф. Вебера, «Vier Jahre in Afrika» (2 т., Лейпц., 1878); Поггe, «Im Reiche des Muata-Jamwo» (Берл., 1880); Голуба, «Sieben Jahre in Südafrika» (т. I, Лейп., 1880); Серпа-Пинто, «How I crossed Africa» (2 т., Лондонъ, 1881).

Изъ цѣлой массы сочиненій объ А., вышедшихъ въ послѣднее время и касающихся устройства поверхности, населенія, колонизаціи, слѣдуетъ упомянуть Шаванна, «A. im Lichte unserer Tage» (Вѣна, 1881 г.), къ которому приложена «Hypsometriche Karte von A.» въ 1:13000000; Іоеста (Joest), «Um A.» (Кельнъ, 1885 г.); Стэнсона, «The water highways of the interior of A., with notes on slave hunting and the means of its suppression» (Глазговъ, 1883 г.); Дютріэ, «Souvenirs d'une exploration médicale dans l'Afrique intertropicale» (Пар., 1885 г.), касается вопроса объ акклиматизаціи бѣлыхъ въ тропич. А.; Гартмана, «Die Völker A.-s» (Лейпц., 1879); Ратцеля, «Völkerkunde» (т. I, «Die Naturvölker A.-s», Лейпц., 1885); Кеста (Cust), «A. sketch of the modern languages of A.» (2 т., Лонд., 1883, съ картой языковъ А., Равенштейна въ 1:8000000). Обзоръ научныхъ экспедицій въ А. даетъ Пауличке въ «Die geogr. Erforschung des afrik. Kontinents von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage» (2 изд., Вѣна, 1880); Форъ, «Notices sur la part des Suisses dans l'exploration et la civilisation de l'A.» (Женева, 1883); «A. L'assaut des pays nègres, journal des missionaires d'Alger dans l'Afrique Équatoriale» (т. I, Пар.; 1884) разсказываетъ о первой экспедиціи алжир. миссіонеровъ въ Вост. экват. А. въ 1878 г.; «Afrika, a quarterly review and journal» (Лонд., 1883 и слѣд.) сообщаетъ о всемъ, что происходитъ во всѣхъ миссіонерскихъ обществахъ и ихъ станціяхъ въ А.; Г. А. Фишеръ, «Mehr Licht im dunkeln Welttheil. Betrachtungen über die Kolonisation des tropischen A., unter besonderer Berücksichtigung des Zanzibargebiets» (Гамб., 1885); Пешуель-Леше, «Die Bewirtschaftung tropischer Gebiete» (Страсб., 1885); Деккертъ, «Die Kolonialreiche und Kolonisationsobjekte der Gegenwart» (Лейпц., 1885). Важнымъ подспорьемъ для знакомства съ литературой объ А. служили соч. Пауличке, «Die Afrika—Litteratur in der Zeit von 1500 bis 1750» (Вѣна, 1882); далѣе, заслуживаютъ упоминанія Гейхена, «Afrika. Hand-Lexicon» (Лейпц., 1886); А. фон-Швейгеръ-Лерхенфельдъ, «Afrika. Der dunkle Erdteil im Lichte unserer Zeit» (Вѣна, 1886); «Mitteilungen der Afrikanischen Gesellschaft in Deutschland» (т. 1—5, Берл.); «L' Afrique explorée et civilisée. Journal mensuel» (съ 1879, Женева).

По части изслѣдованій, топографіи и колонизаціи отдѣльныхъ частей и странъ А. слѣдуетъ упомянуть слѣд. сочиненія: Диркса, «Nord-afrika im Lichte der Kulturgeschichte» (Мюнх., 1886); Чихачева, «Espagne, Algérie et Tunisie» (Пар., 1880); фон-Конринга, «Marokko, das Land und die Leute» (Берл., 1880); Колвиля, «A. Ride in petticoats and slippers» (Лонд., 1880); де-Амичиса, «Marokko» (нѣм. пер. Швейгер-Лерхенфельда, Вѣна, 1882); Ленца, «Timbuktu. Reise durch Marokko, die Sahara und den Sudan, ausgeführt im Auftrage der Afrikanischen Gesellschaft in Deutschland

in den J. 1879 und 1880» (2 т., Лейпц., 1884); Дюверье, «La Tunisie» (Пар., 1881); Лупи, «La Tripolitania» (Римъ, 1885); Рольфса, «Kufra. Reise von Tripolis nach der Oase Kufra» (Лейпц., 1881); ф. Гесце-Вартегг, «Tunis, Land und Leute» (Вѣна, 1881); Дюверье, «La confrérie Musulmane de Sîdi Mohammed Ben' Alî Es-Senoûsi» (Пар., 1884), «Report on the Egyptian Provinces of the Sudan, Red sea and Equator» (Лонд., 1887); Пауличке, «Südanländer» (Фрейбургъ, 1885); графа Л. Пепанци, «Sudan e Abissinia» (Мил., 1885); Рольфса, «Meine Mission nach Abessinien» (Лейпц., 1883); Моссайа (Mossaja), «I miei trenta cinque anni di missione nell' Alta Etiopia» (т. 1—3, Римъ, 1835—87); Пауличке, «Die geograph. Erforschung der Adâlländer und Harârs in Ostafrika» (Лейпц., 1884); Чекки, «Da Leila alle frontiere del Caffa» (Римъ, 1886); Ревуаль, «La vallée du Darror» (Пар., 1882); Фишера, «Das Massai-Land» (Гамб., 1885); Томсона, «Durch Massai-Land» (нѣм. пер. В. фон-Фреедена, Лейпц., 1885); Джонстона, «Der Kilima-Ndscharo» (нѣм. пер. ф. Фреедена, Лейпц., 1886); Буханана, «The Shiré Highlands»; Оатса, Oates, «Matabele Land and the Victoria Falls» (Лонд., 1881); Муллъ (Moulle), «Memoires sur la géologie general et sur les mines de diamants de l'Afrique du sud» (Пар., 1885); Фарини, «Durch die Kalahariwüsste» (нѣм. пер. ф. Фреедена, Лейпц., 1846); Рольфса, «Angra Pequena, die erste deutsche Kolonie in Afrika» (Лейпц., 1884); Бюттнера, «Das Hinterland von Walfischbai und Angra Pequena» (Гейдельб., 1884); Джонстона, «Der Kongo» (нѣм. пер. съ англ. Фреедена, Лейпц., 1884); Стэнли, «Der Kongo und die Gründung des Kongostaates» (съ англ., перев. Г. фон-Вобезера, 2 т., Лейпц., 1885); Шаванна, «Reisen und Forschungen im alten und neuen Kongostaate» (Іена, 1887); Вотера (Wauters), «Les Belges au Kongo» (Брюсс., 1884); Дютрейль-де-Рена, «Le Congo français» (Пар., 1885); Рейхенова, «Die deutsche Kolonie Kamerun» (Берл., 1884); Цёллера, «Die deutschen Besitzungen an der westafrik. Küste» (Штутг., 1885); «Mitteilungen der Riebeckschen Nigerexpedition» (тетр. 1—2., Лейпц., 1884); Буша, «La côte des esclaves et le Dahomey» (Пар., 1885); «Sénégal et Niger. La France dans l'Afrique occidentale, 1879 — 83» (изд. французск. министр. морскаго и колоній, Парижъ, 1884); «Annales Sénégalaises de 1854 à 1885» (Парижъ, 1885); Лебренъ-Рено (Le Brun-Renau), «Les possessions françaises de l'Afrique occidentale» (Пар., 1885); Роскошный, «Europas Kolonien» (т. 1, «Westafrika vom Senegal zum Kamerun», 2 изд., Лейпц., 1885); Дельтера, «Über die Capverden nach dem Rio-Grande und Futah Djallon» (Лейпц., 1884); Сибри, «Madagascar» (нѣм. изд., Лейп., 1881); Шо (Shaw), «Madagascar and France» (Лонд., 1885); Герм. Виссмана, Вольфа, ф. Франсуа и Мюллера «Im Innern Africas. Die Erforschung des Kassai während den Jahren 1883, 1884 und 1885» (Лейпц., 1888); Брикса Ферстера, «Deutsche Ostafrika» (Лейпц., 1890); Авг. Шинзе, «Mit Stanley u. Emin Pasha durch Deutsch. Ost-Afrika» (Лейпц., 1890); «Emine Pascha» — собр. его писемъ, извѣстій объ Экваторіальной егип. провинціи (Швейнфуртъ и Ракель, Лейпц., 1890); Бухта, «Der Sudan unter ägyptischer Herrschaft» (въ послѣд. 60 лѣтъ; Лейпц., 1890); Стэнли, «Durch den dunkeln Welttheil» (пер. съ англ. Беттера; 2 изд., Лейпц., 1890); его же, «Im dunkelsten Afrika, Aufsuchung, Rettung und Rückzug Emin Pascha» (пер. съ англ., Вобезера; 2 т., Лейпц., 1890).

Изъ соч. объ А. на русскомъ яз. (больш. частью переводныхъ) слѣдуетъ отмѣтить: Е. Ковалевскаго, «Путешествіе во внутр. Африку» (2 ч., съ картою, Спбургъ, 1849 и 1872); А. Рафаловича, «Путешествіе по Нижнему Египту и внутр. област. Дельты» (съ карт. и план., Спб., 1850); А. Дюма, «Очерки Варварійскихъ владѣній: Тангеръ, Тунисъ, Алжиръ; ихъ жители, нравы и обычаи» (6 част., Моск., 1853); его-же, «Природа и люди Сѣв. Африки» (Москва, 1863); «Путешествіе по Замбези и ея притокамъ и открытіе озеръ Ширва и Ніасса (1859 — 1864 гг.) брат. Д. и Ч. Ливингстонъ» (перев. подъ редак. Страхова, 100 рис., 2 тома, Спб., 1867); «Путешествіе Ливингстона во внутр. Африкѣ, съ описаніемъ замѣчательныхъ открытій въ Южной Африкѣ съ 1840 по 1856» (пер. съ нѣмец., со 100 политипажами, изданіе 2-е, Спб., 1868); У. Бекера, «Путешествіе къ верховьямъ Нила и изслѣдованіе его источниковъ» (съ карт. и рисунк., Моск., 1868, 2-е изд., Спб., 1875); Э. Фогель, «Путешествія и открытія въ Центр. Африкѣ, Великой пустынѣ и земляхъ Судана» (перев. съ нѣмец. В. Деппина, 150 рис.; 2 изд., Спб., 1868); Эдм. Брэма, «Путешествіе по Сѣверо-восточной Африкѣ» (ч. 1, Спб., 1869; друг. изд. 2 ч., Спб., 1871); Отто Керстенъ, «Путешествіе по Восточ. Африкѣ, въ 1859—1861 г. барона Карла Клауса ф. Декена» (съ таблицами и рисунками въ текстѣ, перев. съ нѣмец. А. Смирнова, Москва, 1870); Кап. Мажъ, «Западный Суданъ. Путешествіе» (съ рисунками, Спб., 1872); «Какъ я отыскалъ Ливингстона. Путешест., приключ. и открытія Генр. Стэнли въ Африкѣ» (съ рисунками и картами, Спб., 1873 и 1874); Джиффорда Пэльгрэва, «Путешествіе по Средн. и Восточной Аравіи» (пер. съ англ., Спб., 1875); Дю-Шалью, «Путешествіе во внутр. Африку» (съ рис., 2 ч., Спб., 1871); «Послѣднее путешествіе Ливингстона по Африкѣ» (перев. съ англ. подъ ред. М. Цебриковой, съ карт., Спб., 1876); В. Перри-Фоггъ, «Путешествіе по Египту, Аравіи, Малой Азіи и Персіи» (перев. съ англ., Спб., 1876); Эдуардъ Моръ, «Путешествіе въ Африку къ водопадамъ Викторіи на Замбези» (съ рис., 2 т., Спб., 1876); Л. Ф. Костенко, «Путешествіе въ Сѣв. Африку» (съ рис., Спб., 1876); ген. Куропаткинъ, «Алжирія» (Спб., 1877); В. В. Юнкеръ, «Путешествіе въ центральн. Африку въ 1875—1878 гг.» (съ карт., Спб., 1879); Маркизъ де-Компьенъ, «Экваторіальная Африка» (Спб., 1879); Ю. Шокольскій, «Свободное государство Конго» (сообщеніе въ засѣданіи соединенныхъ отдѣленій географіи физической И. Р. Г. О. 11-го мая 1885 г.).

Изъ картогр. работъ объ А. самыя лучшія: «Spezialkarte von A.» въ масштабѣ 1:4000000 (10 листовъ), обработ. Габенихтомъ, Доманомъ и Люддеке (Гота, 1885 — 86, съ добавленіемъ

въ 2 листа). Фран. военное министерство съ 1831 г. издаетъ большую карту А., исполненную капитаномъ Ланнуа де Бисси, въ масштабѣ 1:2000000, она состоитъ изъ 60 листовъ. «Map of Eastern equatorial A.» въ масштабѣ 1:1000000, была издана Равенштейномъ въ 1881—84 гг. по порученію Англ. Географическаго общества въ 20 лист. «Karte von Centralostafrica» (Берл., 1886) Энгельгарта и Венсіерскаго составлена по матерьяламъ Нѣм. Вост. Африк. общества, въ масштабѣ 1:3000000. Изъ картъ Южной А., на С. до Замбези, заслуживаетъ упоминанія: Меренскій, «Original map of South Africa» (4 листа въ 1:2500000, Берл., 1884). Изъ общихъ картограф. обозрѣній замѣч. Кейта Джонстона, «General map of A.» (въ 4 лист., масштабъ 1:8425000, Лонд., 1885); Андрее и Скобель, «Uebersichtskarte von A.» (въ 1:1000000, Лейпц., 1884). Самыя лучшія физич. стѣнныя карты составлены Г. Кипертомъ (Берл.) и Герм. Бергтаузомъ (Гота)—обѣ въ масштабѣ 1:8000000. Затѣмъ извѣстна работа Ратцеля, «Entwurf einer neuen polit. Karte von A.» въ «Geographischen Mitteilungen» Петермана (тетр. VII, 1885); Гандтке, «Generalkarte von Afrika» (масшт. 1:14500000, Лейпц., 1888); Андрее и А. Скобеля, «Karte von Afrika» — масшт. 1:10000000 (Лейпц., 1890); Люддеке, «Afrika» (6 листовъ, въ масшт. 1:10000000, Лейпцигъ, 1890—самая лучшая карта). Новѣйшія открытія Стэнли вошли въ прилагаемую имъ къ самому послѣднему сочиненію «Im dunkelsten Afrika» небольшую карту центральной А. и нѣм.-вост. Африки.

Африканская война.—Такъ называется война, которую велъ Юлій Цезарь съ приверженцами Помпея, которые послѣ сраженія при Фарсалѣ сосредоточились въ Африкѣ, завоеванной помпеянцемъ II. Аттіемъ Варомъ, нашедшимъ союзника въ нумидійскомъ царѣ Юбѣ.

Африканскія общества. Первое общество, поставившее себѣ задачею изслѣдованія Африки «African Society», основано въ Лондонѣ 1788 г. и преобразовано въ 1830 г. въ Лондонское географическое общество. Въ 1873 (17 апр.) образовалось общество въ Берлинѣ «Deutsche Gesellschaft zur Erforschung Aequatorial Afrikas», снарядившее 1873—1877 гг. нѣсколько экспедицій путешественниковъ, между прочимъ, П. Гюсфельдта (на берегъ Лоанго), Ленца (на Огове), Погга (въ царство Муато-Ямво). Въ сент. 1876 г., по приглашенію бельгійскаго короля, собрались въ Брюсселѣ президенты большихъ географическихъ обществъ, чтобы, подъ предсѣдательствомъ короля, составить «Commission internationale d'exploration et de civilisation de l'Afrique centrale». Кромѣ научнаго изученія Экваторіальной Африки, международная коммиссія поставила себѣ цѣлью изыскать способы для улучшенія торговли и цивилизаціи и уничтожить торговлю рабами. Въ видѣ филіальнаго отдѣленія этой международной коммиссіи въ Берлинѣ образовался (18 дек. 1876 г.) національный комитетъ, слившійся черезъ 2 года (29 апр. 1878 г.) со старымъ указаннымъ выше Африканскимъ обществомъ. Кромѣ филіальн. отдѣленій этой Бельгійской международной коммиссіи, существующихъ почти въ каждомъ изъ европ. государствъ, посылающихъ своихъ делегатовъ на періодическія засѣданія Бельгійской коммиссіи, самостоятельно дѣйствуютъ: Итальянскій національный комитетъ, Африканское общество въ Мальтѣ и «African Exploration Fund Committee» при Лондонскомъ географическомъ обществѣ.

Африканъ (Секстъ-Юлій), положившій начало сравнительной языческой и христіанской хронологіи, жилъ въ III в. послѣ Р. Х. Онъ принималъ участіе въ войнахъ Септимія Севера противъ Посценнія Нигера, Осроены и Адіабены; впослѣдствіи занималъ видное положеніе въ палестинскомъ Эммаусѣ, гдѣ жилъ еще въ царствованіе Гордіана III; особенно онъ извѣстенъ, какъ авторъ одного важнаго хронологическаго труда: «Πεντάβιβλον χρονολογικόν», который начинается съ сотворенія міра и доведенъ до 221 г. по Р. Х. Самое сочиненіе потеряно, остались лишь отрывки. Отъ другаго большаго и разнообразнаго по содержанію сборника, подъ заглавіемъ «Κεστοί», сохранились также одни отрывки. Фрагменты эти собраны и изданы Рутомъ во второй части его «Reliquiae Sacrae». Ср. сочиненіе Гелцера: «Sextus Julius A. und die Byzant. Chronologie» (часть 1-ая: «Die Chronographie des Julius A.»)

Афрогенея—см. Афродита.

Афродизіазмъ или афродизія—любовная похоть.

Афродизіака (Aphrodisiaca, греч.)—средства, имѣющія свойство искусственно возбуждать или усиливать половое чувство. Это достигается или психическимъ путемъ, дѣйствіемъ на воображеніе, или физическими средствами, опьяняющими напитками и раздраженіями. Къ послѣдняго рода А. принадлежатъ острыя вещества, содержащія кантаридинъ и производящія воспаленіе мочеиспускательнаго канала (шпанскія мушки, майскіе жуки, diabolina). Съ этой же цѣлью прежде употреблялись пряности (шафранъ, имбирь, корица), а также мускусъ и мирра. Всѣ эти средства вредны для здоровья, въ особенности острыя и наркотическія вещества, изъ которыхъ, надо думать, состояло въ старину большинство любовныхъ напитковъ.

Афродита—греческое имя Венеры (см. это сл.), богини любви, называется иногда также Афрогенеей, родившейся изъ пѣны морской. Афродизіи—праздники въ честь А., устраивавшіеся во многихъ мѣстахъ Греціи и М. Азіи, особенно на Кипрѣ.

Афродитіана—апокрифическое сказаніе о поклоненіи восточныхъ волхвовъ Спасителю, по пергаменной рукописи XIII в., издано Тихонравовымъ въ «Памятникахъ отреченной русской литературы». Объ этомъ сказаніи говоритъ Максимъ Грекъ, что оно у нѣкоторыхъ православныхъ «честно и прелюбимо».

Афродитъ—индивидумъ, у котораго половыя части или совершенно неразвиты или находятся въ такомъ зачаточномъ состояніи, что нельзя разобрать, къ какому онъ полу принадлежитъ. Совершенная безполость — афродитизмъ (criptogamia), наблюдается только у такихъ уродовъ, у которыхъ нѣтъ нижней по-

ловины тѣла. Въ настоящее время слово А. употребляется только въ соединеніи съ другими, см. Гермафродитизмъ.

Афоесса—островъ, см. Санторинъ.

Афтафа или абтаба—мѣдный кувшинъ, употребляемый мусульманами для омовенія.

Афтитъ—особая золотообразная лигатура, принятая у франц. ювелировъ; состоитъ изъ 800 частей мѣди, 170 золота, 25 платины и 10 частей вольфрамовой кислоты.

Афтонгія (греч.)—пораженіе рѣчи, проистекающее отъ судорогъ языка.

Афтоній (Aphtonius)—знаменитый риторъ конца III и начала IV ст. послѣ Р. Х.; его «Προγυμνάσματα» долгое время были полагаемы въ основу обученія риторикѣ. Особенно пользовались извѣстностью задачи (письменныя упражненія на опредѣленную тему по опредѣленному плану—χρεια), названныя по его имени «Chria Aphtoniana». — Сочиненіе А. впервые было издано въ «Collectio rhetorum graecorum» Альдусомъ (Вен., 1508), исправлено въ сборникѣ Вальца, «Rhetores graeci» (т. 1; 2 т. былъ изданъ Спенгелемъ), и потомъ нѣсколько разъ было перепечатываемо; хорошее изданіе Пецгольда (Лейпцигъ, 1839).

Афты—болѣзнь полости рта у человѣка, см. Плесневица.

Аффектація—такъ называется неестественность, искусственность въ обращеніи или рѣчи. Путемъ А. стремятся, съ цѣлью произвести желаемое впечатлѣніе, представить внѣшнимъ образомъ такія чувства, которыхъ на самомъ дѣлѣ въ данный моментъ не испытываютъ. Такъ напр., ораторъ прибѣгаетъ къ А., если, желая потрясти своихъ слушателей, выраженіемъ лица, жестами, тономъ голоса изображаетъ негодованіе или какое-нибудь другое чувство.

Аффектъ (лат.)—противоположность спокойствію духа, обозначаетъ всякую, вызванную чувствомъ, пріостановку или затрудненіе въ обыкновенномъ, нормальномъ теченіи представленій. Такимъ образомъ, А. лишаетъ человѣка спокойной разсудительности мышленія и воли. Обыкновенно поводами аффектовъ служатъ сильныя и внезапныя впечатлѣнія, подъ вліяніемъ которыхъ потрясается и внезапно измѣняется душевное состояніе человѣка. Впечатлѣнія эти весьма разнообразны, какъ по роду, такъ и по степени нарушенія, которое ими производится въ нашемъ внутреннемъ мірѣ. Старая психологія, съ своею теоріею отдѣльныхъ душевныхъ способностей, относила А. къ области чувствованій, а страсти—къ области воли; раздѣленіе это теперь оставлено вмѣстѣ съ самою теоріею самостоятельныхъ душевныхъ способностей. Однако, слѣдуетъ отличать А. отъ страстей: первые обыкновенно возникаютъ внезапно и, быстро достигнувъ своего высшаго напряженія, столь же быстро исчезаютъ, уступивъ мѣсто реакціи; вторыя отличаются большею продолжительностью и постоянствомъ, развиваются и наростаютъ часто весьма медленно, но, разъ овладѣвъ душевнымъ состояніемъ человѣка, только съ большимъ трудомъ могутъ быть подавлены. Степени А. весьма различны. Въ высшемъ напряженіи они дѣйствуютъ ошеломляя, иногда даже причиняя смерть, какъ напр. испугъ отъ радости или страха. Чувства, вызываемыя А., могутъ быть какъ пріятными, такъ и непріятными или даже одновременно и радостными и печальными, какъ напр. при удивленіи. По отношенію къ способу потрясенія душевнаго спокойствія, А. могутъ быть раздѣлены на эксцитирующіе или возбуждающіе, какъ гнѣвъ, месть, радость и угнетающіе, какъ скорбь, печаль и т. д. При близкой связи, существующей между духовными и тѣлесными состояніями, потрясеніе, обнаруживающееся въ А., переходитъ и на тѣло, что доказывается испытываемымъ въ этихъ случаяхъ чувствомъ облегченія или стѣсненія, румянцемъ отъ стыда, блѣдностью при гнѣвѣ и т. д.; тѣло же наоборотъ противодѣйствуетъ продолжительности А. При высшихъ степеняхъ А., сама природа позаботилась о средствахъ разрѣшенія А., напр. слезами или смѣхомъ. Нѣтъ никакого основанія утверждать, что только человѣкъ подверженъ аффектамъ, такъ какъ и у животныхъ обнаруживаются подобныя явленія; однако, только человѣкъ, въ силу своего высшаго духовнаго развитія, способенъ подавлять въ себѣ и укрощать А.

Въ уголовномъ правѣ вопросъ о вліяніи и значеніи А. представляется весьма спорнымъ какъ со стороны теоретической, такъ и практической. Преступленіе есть продуктъ не только однихъ внѣшнихъ обстоятельствъ, но и характера, темперамента человѣка, результатъ отсутствія въ немъ привычекъ къ правомѣрной жизни; борьба съ этими внутренними элементами преступленія составляетъ одинъ изъ моментовъ наказанія. Тамъ, гдѣ противозаконная дѣятельность является продуктомъ психическаго разстройства, наказаніе замѣняется лѣченіемъ, надзоромъ, роль тюрьмы исполняютъ больница, убѣжища. Но безнаказанность дѣяній, учиненныхъ въ аффектѣ, въ порывѣ страсти, не можетъ быть допущена. Иначе пришлось бы открыть свободный путь всякой необузданности, животнымъ инстинктамъ и отказаться отъ охраны государства, общественнаго порядка и спокойствія. Но съ другой стороны А.-ы, какъ внезапныя, порывистыя возбужденія организма, сопровождаются цѣлымъ рядомъ не только тѣлесныхъ, но и психическихъ измѣненій, причемъ послѣднія не остаются безъ вліянія на вмѣняемость (см. это сл.). Человѣкъ подъ вліяніемъ А., или охватывается всецѣло одною идеею, однимъ желаніемъ, теряетъ всякую возможность оцѣнки побужденій, возможность борьбы и выбора; иногда даже самое воспріятіе впечатлѣній, благодаря А., получаетъ фантастическій характеръ; или же наоборотъ, жизнь психическая притупляется, настроеніе принимаетъ характеръ подавленности, поступки становятся безсознательными и безотчетными. Очевидно, что при такихъ условіяхъ вмѣняемость и отвѣтственность существовать не могутъ. Поэтому необходимо принять то начало, что если обыкновенные, такъ сказать физіологическіе А., не устраняютъ вмѣняемости, а могутъ только повліять на мѣру отвѣтственности, то А., переходящіе грань обычнаго нервнаго возбужденія и получающіе характеръ патологическій (болѣзненный), устра

няютъ вмѣняемость подобно преходящему безумію. Наше дѣйствующее законодательство (Уложеніе о наказаніяхъ уголовныхъ и исправительныхъ и Уставъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями) не указываетъ въ числѣ состояній невмѣняемости на А., такъ что, въ случаѣ учиненія дѣянія въ патологическомъ А., не соединенномъ съ душевною болѣзнью, судъ можетъ освободить подсудимаго только однимъ способомъ—отвѣтивъ отрицательно на общій вопросъ о виновности. Относительно же вліянія А. физіологическаго на степень отвѣтственности существуютъ особыя постановленія въ ст. 134 п. 5 Улож. о наказ. и въ ст. 13 п. 2. Мир. Уст. Въ обоихъ этихъ случаяхъ законъ указываетъ только на одну группу аффектовъ—на сильное раздраженіе (по Уложенію о наказ.), при томъ условіи, чтобы этотъ А. былъ вызванъ обидами, оскорбленіями или иными поступками лица, коему виновный сдѣлалъ или покусился сдѣлать зло, а по Мир. Уст., если А. произошелъ не отъ вины самого подсудимаго. Болѣе значенія придаетъ аффектамъ особенная часть Улож. о наказ., въ большинствѣ личныхъ преступленій, напр. при убійствѣ, при оставленіи безъ помощи (см. это сл.). По новому проекту уголовнаго уложенія патологическіе А. подходятъ подъ общее понятіе причинъ, устраняющихъ вмѣняемость. Ср. Н. С. Таганцевъ, «Лекціи по русскому уголовному праву» (С.-Петербургъ, 1888); Лiонъ, «А. и страсти» («Арх. суд. медиц.», 1868 г., №№ 1—3); Слонимскій «Умоизступленіе, какъ причина невмѣняемости» («Суд. Вѣсти.», 1873 г., №№ 1—3); Спкорскій «О душевныхъ состояніяхъ при аффектахъ» («Сборн. по суд. медиц.», 1875 г.).

Аффекціонный интересъ—обозначаетъ въ юридическомъ смыслѣ разницу между рыночною цѣною вещи или услуги и цѣною, которую придаетъ имъ собственникъ на основаніи субъективной оцѣнки, напр. въ силу связаннаго съ ними воспоминанія. Эту послѣднюю цѣну называютъ аффекціонною цѣною (pretium affectionis). А. (субъективный) интересъ не имѣетъ обыкновенно никакого значенія при возмѣщеніи ущерба, если въ законахъ даннаго государства нѣтъ на то особыхъ указаній. Прусское законодательство предоставляетъ право требовать возмѣщенія аффекціоннаго интереса при умышленномъ поврежденіи. Въ нашемъ законодательствѣ встрѣчаются указанія объ обязанности возмѣщать А. интересъ при недобросовѣстномъ владѣніи или умышленномъ поврежденіи.

Аффенталь (Affenthal)—деревня въ Баденскомъ округѣ, на разстояніи 8 км. на ЮВ. отъ Бадена, считаетъ 340 жителей. Въ его окрестностяхъ выдѣлывается красное вино, (Affenthaler) весьма цѣнимое знатоками за его нѣжный и пріятный букетъ.

Аффидавитъ (Affidavit, отъ affido въ средневѣковомъ юридическомъ языкѣ: клятвенно удостовѣряю) — такъ называется въ англійскомъ и американскомъ судебномъ языкѣ удостовѣрительный документъ, заключающій въ себѣ изложеніе фактической стороны дѣла и клятвенное подтвержденіе истинности этого изложенія со стороны лица, дающаго показаніе (the deponent). Документъ этотъ начинается надписью съ обозначеніемъ суда, вѣдѣнію котораго подлежатъ изложенные въ этомъ документѣ факты; далѣе, точно опредѣляется лицо, дающее показаніе, означеніемъ его имени, фамиліи, званія и мѣста жительства. Послѣ этого вступленія слѣдуетъ само изложеніе, которое должно заключать въ себѣ лишь ясное и опредѣленное указаніе фактической стороны дѣла, безъ какихъ либо выводовъ и заключеній. Высказывать свои мнѣнія и предположенія допускается исключительно въ томъ случаѣ, когда лицо не можетъ ничего сообщить о фактическомъ положеніи дѣла. Показаніе подписывается собственноручно, давшимъ его лицомъ или, по крайней мѣрѣ, скрѣпляется тремя крестами, передается подлежащему судебному должностному лицу и подтверждается принесенной въ его присутствіи присягой. Должностное лицо присоединяетъ свою замѣтку о томъ, кѣмъ, гдѣ, когда и въ чьемъ присутствіи была принесена присяга и тѣмъ придаетъ документу законную силу. Особенно часто примѣняется А. въ морскомъ судопроизводствѣ, причемъ въ этихъ случаяхъ присяга приносится обыкновенно въ присутствіи консула.

Аффилированные, т. е. усыновленные, принятые въ качествѣ сыновей или дочерей (отъ средневѣковаго affiliare)—такъ въ католической церкви называются міряне, которые присоединяются къ монашескому ордену, съ цѣлью вести смиренную, богомольную жизнь, не обязываясь, однако, въ точности соблюдать всѣ правила монастырскаго устава. У іезуитовъ обыкновенно предписывалось аффилированнымъ проводить въ гражданскомъ обществѣ интересы ихъ ордена, въ виду чего институтъ аффиліаціи получилъ другое, весьма неблагопріятное для него значеніе. У франмасоновъ ложа называется аффилированной, когда она присоединяется къ большой (главной) ложѣ; отдѣльный франмасонъ аффилируется, когда онъ принимается сочленомъ другой ложи, не той, въ которую онъ первоначально поступилъ.

Аффилированныя общества — такъ назыв. тѣ политическія единенія, которыя связаны между собой общимъ центральнымъ учрежденіемъ съ тѣмъ, чтобы, дѣйствуя одновременно въ нѣсколькихъ мѣстахъ, добиться большаго успѣха общаго дѣла. Эта организація и была, преимущественно, главнымъ орудіемъ, доставившимъ парижскому клубу якобинцевъ господство надъ Франціей. См. Политическія общества.

Аффинированіе (отъ франц. сл. affiner)—такъ называются извѣстные металлургическіе процессы, съ помощью которыхъ металлы освобождаются отъ постороннихъ примѣсей (очищаются) и получаются въ болѣе или менѣе чистомъ состояніи. Чаще употребляется терминъ раффинированіе. А. называется обыкновенно отдѣленіе обоихъ благородныхъ металловъ, золота и серебра, изъ ихъ сплавовъ; въ житейскомъ употребленіи А. не обозначаетъ однако всѣхъ методовъ очищенія золота и серебра, но главнымъ образомъ особый способъ отдѣленія золота и серебра, предложенный въ 1802 году Шраубертомъ въ Москвѣ и примѣненный д'Арсэ. Спо-

собъ этотъ основанъ на окисляемости и растворимости серебра въ концентрированной сѣрной кислотѣ и на неизмѣняемости золота въ этой кислотѣ. Для растворенія сплава служили раньше платиновые сосуды, въ настоящее же время для этой цѣли употребляютъ литые желѣзные и фарфоровые сосуды. Въ этихъ сосудахъ обливаютъ по возможности измельченный (гранулированный) сплавъ сѣрной кислотой и нагрѣваютъ до тѣхъ поръ, пока серебро и мѣдь (которая можетъ быть въ сплавѣ) не растворятся. Не растворившееся золото, послѣ высушиванія, прокаливаютъ съ небольшимъ количествомъ селитры. Осажденіе серебра изъ раствора производится металлическою мѣдью. Остающійся мѣдный растворъ при посредствѣ испаренія и кристаллизаціи перераб отывается въ мѣдный купоросъ.

Аффирмація (лат.), собственно укрѣпленіе — подтвержденіе, утвержденіе; отсюда аффирмативный — утвердительный. Слова эти употребляются преимущественно въ логикѣ съ цѣлью отличить утвердительныя (положительныя) сужденія отъ отрицательныхъ (негативныхъ).

Аффръ (Affre, Дени-Августъ) — архіепископъ парижскій, извѣстный своею мученической смертью; род. 27-го сентября 1793 г. въ г. Сен-Ром-де-Тарнъ, въ Авейронскомъ департаментѣ, поступилъ юношей въ духовную семинарію Сен-Сюльписъ и, по окончаніи своего богословскаго образованія, отправился въ качествѣ профессора въ нантскую семинарію, но вернулся обратно въ Сен-Сюльписъ, гдѣ въ 1818 году, по принятіи священства, назначенъ профессоромъ догматики. Вслѣдствіе болѣзни, онъ принужденъ былъ оставить профессуру въ 1820 году и получилъ почетное мѣсто (aumônier) въ воспитательномъ домѣ въ Парижѣ, но затѣмъ въ 1821 г. опредѣленъ былъ главнымъ викаріемъ въ Люсонъ, въ 1823 г. въ той-же должности въ Амьенъ, въ 1834 г.—каѳедральнымъ настоятелемъ и почетнымъ викаріемъ въ Парижѣ. Благодаря сдержанности его характера, правительство Людовика-Филиппа назначило его архіепископомъ парижскимъ. По вопросу о преподаваніи онъ имѣлъ столкновеніе съ правительствомъ въ 1846 году; 25-го іюня 1848 года онъ отправился со своими двумя викаріями на Бастильскую площадь, чтобы убѣдить находившихся тамъ инсургентовъ сложить оружіе, но внезапно былъ тяжело раненъ выстрѣломъ изъ ружья и † 27 іюня. А. написалъ много богословскихъ сочиненій и одно «О гіероглифахъ».

Афцеліусъ — извѣстны трое: 1) Адамъ А., род. 7 октября 1750 г. въ деревнѣ Ларфѣ, въ Вестергетландѣ, въ Швеціи, ученикъ Линнея, былъ назначенъ въ 1785 г. демонстраторомъ ботаники въ Упсалѣ; въ 1792 г. онъ отправился съ естественно-научною цѣлью въ англійскую колонію Сіерра-Леоне въ Африку, гдѣ онъ потерялъ всѣ свои коллекціи, вслѣдствіе нападенія и грабежа въ колоніи, произведеннаго французами. Послѣ возвращенія, въ 1799 г. сталъ академическимъ преподавателемъ и получилъ въ 1812 г. профессуру Materia medica. † 30 января 1837 г. Какъ писатель, А. извѣстенъ многими своими произведеніями, равно изданной имъ въ 1823 г. автобіографіей Линнея. Его именемъ названъ, кромѣ многихъ другихъ родовъ растеній и насѣкомыхъ, родъ—Afzelia. Его этнографическія и ботаническія коллекціи были куплены упсальскимъ университетомъ.—2) Пэръ-фонъ-А., братъ предыдущаго, род. 14 дек. 1760, былъ назначенъ въ 1801 профессоромъ медицины въ Упсалѣ и въ 1812 лейб-медикомъ наслѣднаго принца Карла-Іоганна; въ 1815 онъ получилъ дворянство. Въ 1820 онъ оставилъ ученую дѣятельность и ум. 2 дек. 1843 г. А. много сдѣлалъ какъ для науки, такъ и для университета и долгое время былъ однимъ изъ знаменитѣйшихъ врачей и практиковъ въ Швеціи.—3) Арвидъ-Августъ А., род. 6 мая 1785, былъ съ 1821 г. священникомъ въ Энкепингѣ и прославился своими изслѣдованіями въ области древней сѣверной литературы, равно какъ и стихотвореніями. Онъ издалъ вмѣстѣ съ Гейеромъ шведскія народныя пѣсни, подъ заглавіемъ: «Svenska Folkvisor från forntiden» (3 тома, Стокгольмъ, 1814—17)—вмѣстѣ съ старинными мотивами. Другой народный пѣсенникъ, который А. составилъ по древнимъ оригинальнымъ пѣснямъ, вышелъ вмѣстѣ съ музыкальными приложеніями въ «Afsked af Svenska Folksharpan» (Стокг., 1848). Онъ перевелъ также удачно на шведскій языкъ «Hervarasaga» (Стокг., 1811) и «Edda Sämundar» (Стокг., 1818), которыя онъ издалъ вмѣстѣ съ Раскомъ на исландскомъ языкѣ (Стокг., 1818). Его трагедія «Den siste Tolkungen»—удачна только въ лирическихъ мѣстахъ. Кромѣ того, А. занимался исторіей Швеціи, основанной на народныхъ преданіяхъ, и доведенной имъ до смерти Карла XII, подъ заглавіемъ: «Svenska folkets Sagohäfder» (ч. I—II, Стокг., 1839—70). Первыя три части этого сочиненія появились въ нѣмецк. переводѣ, съ предисловіемъ Л. Тика («Volkssagen und Volkslieder aus Schwedens älterer und neuer Zeit», Лейпцигъ, 1842).—А. ум. 25 сентября 1871 г., въ Энчёпингѣ.

Ах (Ach.)—сокращеніе фам. Ахарія (Acharius) при естественно-научныхъ обозначеніяхъ.

Ахавъ (Ahab)—царь израильскій, сынъ и наслѣдникъ Омри, 917—895 до Р. Х. Вслѣдствіе брака съ Іезавелью, дочерью сидонскаго царя Эѳбаала, онъ ввелъ въ свое царство культъ Ваала-Астарты и подвергъ преслѣдованію пророковъ, неперестававшихъ, однако, обличать пагубную для народа дѣятельность царя. А. велъ съ сирійскимъ царемъ Бенгададомъ II три войны съ перемѣннымъ счастіемъ и въ послѣдней былъ убитъ.

Ахазиты или Антіохіанцы—терминъ церковнаго права, означающій приверженцевъ того принципа, что церковь должна безусловно подчиняться свѣтской власти и главѣ государства должна принадлежать неограниченная власть относительно всѣхъ церковныхъ дѣлъ (Jus territoriale circa sacra). Названіе это дано въ память іудейскаго царя Ахаза и Антіоха.

Ахазъ—сынъ и наслѣдникъ Іоатама, царь іудейскій, 742—728 до Р. Х.,—безбожный, неразумный и слабый царь, введшій поклоненіе

Молоху, Ваалу и Астартѣ и къ великой невыгодѣ для своего народа, сдѣлавшійся союзникомъ асирійскаго царя Тиглат-Пилезара. Въ его время проповѣдывалъ пророкъ Исаія.

Ахаія—въ древности названіе сѣверной приморской области Пелопонниса; на В. граничитъ рѣкою Ситасъ съ областью Сикіона и Фліунта, на Ю. съ Арголидой, Аркадіей и Элидой (отъ которой отдѣляется рѣкой Лариссой); съ З. и С. омывается моремъ. Мѣстность эта, за исключеніемъ Димской равнины, гориста и наполнена частью сѣверными отрогами и предгорьемъ пограничныхъ горъ Аркадіи, какъ то: Эримантъ, Ароанія, Эгелидорея и Киллене, отчасти и Панахайкономъ (нынѣ Фойдійскія горы)—широкимъ горнымъ хребтомъ, далеко тянущимся въ сѣверномъ направленіи и достигающимъ высоты 1927 м. Съ этихъ горъ сбѣгаетъ къ морю множество небольшихъ потоковъ, глубоко изборождающихъ эту мѣстность и образующихъ при своихъ устьяхъ маленькія дельты. Мѣстность эта хотя покрыта горами, тѣмъ не менѣе очень плодородна и изобилуетъ хлѣбомъ и виномъ. Изобиловавшіе дичью лѣса, покрывавшіе прежде большую часть этой мѣстности, теперь сильно порѣдѣли. Древними обитателями А., носившей въ наиболѣе отдаленную эпоху названіе Эгіалеіи, были пеласги и іонійцы, которые послѣ дорійскаго переселенія должны были уступить эту страну ахейцамъ, вытѣсненнымъ изъ юго-вост. части Пелопониса. Уже во времена іонянъ А. образовала союзъ изъ 12 общинъ. Ахейцы удержали это устройство съ тою разницей, что прежнія незащищенные мѣстечки они превратили въ укрѣпленныя города. Вотъ ихъ названія (считая съ З. на В.): Диме, Оленосъ Фары, Тритея, Патры, Рипесъ, Эгіонъ, Гелике, Бура, Эги, Эгейра и Пеллене. На мѣсто Олеиоса, Рипеса и Эгъ, покинутыхъ уже раньше своими обитателями, вступили въ союзъ независимыми членами Леонтіонъ и Керинея. Гелике въ 373 г. до Р. Х. была затоплена моремъ, вслѣдствіе землетрясенія. Во времена Гомера, ахейцы (см. это сл.) были могущественнѣе другихъ греческихъ племенъ, такъ что ихъ именемъ называлась иногда вся Греція. Ахаіей также называли римляне область, которую они образовали изъ всей покоренной Греціи, за исключеніемъ Ѳессаліи, Акарнаніи и Этоліи. Теперь пелопонисская область А. съ Элидой образуютъ Ахайскую и Элидскую номархіи королевства Греціи; она занимаетъ 5253 кв. км. и заключаетъ (1879) 181632 жителей и раздѣляется на 4 эпархіи и 25 демовъ; главный городъ Патры.

Ахалгори—заштат. гор. горійскій окр. Тифлисской губ. на р. Ксанѣ, притокѣ Куры. Основанъ за 2 вѣка до Р. Х.

Ахалкалаки—уѣздный городъ и крѣп. Тифлисской губ. при рѣкѣ того же имени, на высотѣ 1660 м. н. у. м., 4303 жит. По преданіямъ, былъ основанъ Фарнаозомъ, первымъ грузинскимъ царемъ, разрушенъ въ XV столѣтіи и въ XVIII в. сдѣлался значительной турецкой крѣпостью. Въ маѣ 1807 г. гр. Гудовичъ пытался взять ее приступомъ, но потерпѣлъ неудачу. Въ кампанію 1810 г., ген. Тормасовъ подъ стѣнами А. разбилъ соединенныя турецко-персидскія силы. Въ 1811 г. крѣпость эта была взята полковникомъ Котляревскимъ посредствомъ нечаяннаго нападенія. По заключеніи мира, возвращенная туркамъ, она снова была отнята у нихъ въ 1828 г. войсками гр. Паскевича и въ 1829 окончательно присоединена къ Россіи. А. населенъ, главнымъ образомъ, армянами. Въ 1887 г. въ Ахалкалакахъ было домовъ—534, жителей об. п.—4303, въ томъ числѣ русскихъ—61, армянъ—4080, евреевъ—53 и грузинъ—45. Въ городѣ 280 лавокъ, 3 караван-сарая, 5 духановъ и постоялыхъ дворовъ.

Ахалкалакскій уѣз. составляетъ восточную часть бывшаго ахалцыхскаго уѣз. Тифлисской губ., отъ котораго недавно отдѣленъ. Простр.—2462 кв. в., въ 1887 г. было 59496 жителей, въ томъ числѣ: русскихъ—5617, поляковъ—3, грековъ—62, курдовъ—689, армянъ—42301, грузинъ—3690, кабардинцевъ—52 и татаръ—6082. По сословіямъ жители уѣзда распредѣляются слѣдующимъ образомъ: дворянъ—5, хановъ, бековъ и агаларовъ—253, духовенства—1053, мѣщанъ—21, крестьянъ—58147, крестьянъ собственниковъ—116, отставныхъ и запасныхъ нижнихъ чиновъ съ ихъ семьями—17. Все пространство у. возвышено, самая нижняя часть—долина Куры на ЮЗ.; она составляетъ здѣсь границу съ ахалцыхскимъ у., на С. границей служитъ Чалдырскій хребетъ, затѣмъ горы поворачиваютъ на В. и называются Мадатапынскимъ хребтомъ, на вост. границѣ находится Цихеджварскій хреб. съ горою Годобери (3200 м. н. у. м.). Отроги горъ направляются и внутрь у. и раздѣляютъ высокія нагорья (плато), изъ которыхъ состоитъ значительная часть у. Самое обширное и высокое изъ нихъ—Духоборье, около 2000 м. н. у. м., на В. у. Въ у. нѣсколько значительныхъ озеръ: Топоровань, Хончалы, Мадатана. Въ долинахъ и на менѣе высокихъ нагорьяхъ жители съ успѣхомъ занимаются хлѣбопашествомъ, главный хлѣбъ пшеница; въ Духоборьѣ такъ холодно, что хлѣбъ родится плохо и жители занимаются скотоводствомъ и извозомъ. Они — русскіе, духоборческой секты, выселенные сюда изъ Таврической губерніи Есть и небольшое число православныхъ. Остальное населеніе татары и армяне. Изъ промысловъ замѣчательна лишь выдѣлка глиняной посуды.

Ахалмъ—гора у Рейтлингена (см. это сл.).

Ахалъ-Теке—оазисъ, находится къ С. отъ горъ Копет-Дага, на слегка покатой поверхности. Не вся эта полоса называется Ахалъ-Теке, а лишь западная часть восточнаго оазиса Атекъ. А. Т. отдѣленъ значительнымъ пространствомъ сыпучихъ барханныхъ песковъ, подходящихъ къ склону горъ между Аннау и Гяуарсомъ. Въ горахъ выпадаетъ гораздо болѣе дождя и снѣга, чѣмъ на равнинѣ; есть много ручьевъ, которыми съ давнихъ временъ пользуются жители для орошенія своихъ полей и садовъ, дающихъ при этомъ условіи богатые урожаи зернового хлѣба, кормовыхъ травъ и плодовъ, безъ орошенія же земледѣліе здѣсь невозможно. Собственно А. Т. не одинъ оазисъ, а цѣлый рядъ оази-

совъ; каждый изъ нихъ расположенъ у выхода горнаго ручья. Въ прежнее время здѣсь жили персы, большіе мастера въ дѣлѣ орошенія. Они пользовались самыми незначительными источниками, проводили воду на далекія разстоянія и для сбереженія ея отъ испаренія, нерѣдко, подъемными каналами (кярызами). Съ поселеніемъ здѣсь туркменовъ, орошеніе уменьшилось; немало воды теряется безъпользы для жителей, особенно во время весенняго половодья послѣ таянія снѣговъ. Рѣчки разливаются на большое пространство, вытягиваютъ легко растворимыя соли изъ почвы, хлористый натрій (поваренную соль) и сѣрнокислый натрій (глауберову соль), а затѣмъ, испаряясь, отлагаютъ соли въ солонцахъ или соленыхъ озерахъ.

Оазисъ населенъ туркменами племени теке, самымъ воинственнымъ изъ туркменскихъ племенъ. Главное занятіе ихъ были разбои (аламаны); чаще всего они направлялись въ персидскія области Хорасанъ, Астрабадъ и даже далѣе на югъ и возвращались съ богатой добычей. Въ 1879—1881 здѣсь происходили военныя дѣйствія, когда сюда двинулись русскія войска для покоренія края. Послѣ штурма крѣпости Геок-Тепе 12 января 1881 русскими войсками подъ начальствомъ Скобелева текинцы покорились и нынѣ охотно служатъ въ милиціи подъ русскими знаменами. Теперь, конечно, разбои прекратились, жители обращаются къ земледѣлію и разнымъ промысламъ, между прочимъ работали на Закаспійской желѣзной дорогѣ, которая проходитъ по всему оазису. Кромѣ туркменъ въ оазисѣ живутъ русскіе, главнымъ образомъ, военные и чиновники (въ г. Асхабадѣ и на станціяхъ желѣзной дороги), затѣмъ персы, большею частью бывшіе рабы, и армяне; послѣдніе занимаются торговлей. Изъ зерновыхъ хлѣбовъ воздѣлываются: главн. образомъ пшеница, ячмень и джугара (сорго), изъ кормовыхъ травъ—люцерна, изъ плодовыхъ деревъ—персики, абрикосы, виноградъ и другіе плоды умѣренныхъ климатовъ. См. Закаспійская область, Туркмены.

Ахалъ-Текинскій уѣздъ.—Одинъ изъ 5 уѣздовъ Закаспійской области, занимаетъ, главнымъ образомъ, такъ-называемый Ахал-Текинскій оазисъ, точное пространство коего неизвѣстно. Къ коренному населенію относятся туркмены (26500 д. муж. п. и 23560 д. жен. пола), а къ пришлому — русскіе (2022 д. об. пола), персы (3780 д. об. пола), армяне (2025 д. об. пола), татары, грузины и евреи (168 д. об. пола). Всего въ А. Т. уѣздѣ насчитывалось въ 1889 г. 60723 жит. об. пола. Жители занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Въ 1889 г. посѣяно: пшеницы — 41601 п., ячменя—16101 п., джугары—550 п. и хлопчатника—20 п.; собрано: пшеницы—316887 п., ячменя—141260 п. и джугары—49640 п. Верблюдовъ въ томъ-же году насчитывалось 15657, лошадей—4500, барановъ — 227189, козъ — 35802, крупнаго рогатаго скота—2944 и ословъ—937 штукъ. Кромѣ земледѣлія и скотоводства населеніе занимается производствомъ ковровъ, войлоковъ и различныхъ тканей изъ шерсти и хлопка; въ 1889 г. выдѣлано ковровъ—84 ш., паласовъ—280 ш., войлоковъ—6438 ш., чувяловъ (родъ мѣшковъ)—719 ш. и переметныхъ сумокъ—120 шт. Шелка въ томъ-же году получено около 100 пуд. Школъ мусульманскихъ въ селеніяхъ въ 1889 г. состояло 39, учителей—79, а учащихся муж. п.—948 чел. Въ составъ А. Т. у. входятъ два приставства: Атекское, центръ котораго находится въ сел. Каахка и Дурунское съ центромъ въ сел. Бахарденъ; уѣздный городъ Асхабадъ (см. это сл.)—вмѣстѣ съ тѣмъ и главный городъ Закаспійской области.

Ахалцыхскій хребетъ называется также Аджарскимъ или Валахскимъ, составляетъ часть т. н. Малаго Кавказа и тянется отъ Боржомскаго ущелья Куры на З. почти до Чернаго моря; онъ служитъ границей между ахалцыхскимъ у. и Имеретіей, затѣмъ между батумскимъ окр. и Гуріей. Не достигаетъ границъ постояннаго снѣга; высшая вершина Мепис-цвата, 2850 м. н. у. моря.

Ахалцыхъ—уѣздный городъ ахалцыхскаго уѣзда Тифлисской губерніи (по грузински Ахал-цихе, новая крѣпость, у турокъ Ахиска) на р. Посховъ-чай (лѣвый притокъ Куры), на высотѣ 3376 ф. н. ур. м., подъ 41° 39′ с. ш. и 60° 38′ в. д., жителей 18265. Прежде Ахалцыхъ былъ главнымъ городомъ коренной грузинской области Самцхе или Земо-Картли (Верхняя Карталинія). Въ первой половинѣ XIV стол. Саркисъ II (1306—1334) сдѣлался независимымъ властителемъ Самцхе, принявъ турецкій титулъ атабека, почему и область называли Саатабаго (владѣніе атабека). Въ 1579 году Ахалцыхъ подпалъ подъ власть турокъ, а въ половинѣ XVII вѣка (1625 г.) турки потребовали отъ правителей принятія ислама и въ половинѣ XVII вѣка стали назначать своихъ пашей. Ахалцыхъ сдѣлался главнымъ невольничьимъ рынкомъ, на который лезгины доставляли плѣнниковъ-христіанъ. Въ 1828 г. передъ взятіемъ города русскими, въ немъ было 50000 жителей. При столкновеніяхъ Россіи съ Турціей, около А. неоднократно происходили болѣе или менѣе серьезныя военныя дѣйствія. Въ ноябрѣ 1810 г., отрядъ подъ начальствомъ генер. Тормасова обложилъ эту крѣпость, но вслѣдствіе значительныхъ потерь, понесенныхъ войсками и открывшейся между ними чумы, долженъ былъ отступить. Въ августѣ 1828 г., гр. Паскевичъ двинулся къ А., разбилъ подъ его стѣнами подоспѣвшія туда турецкія войска, а затѣмъ, послѣ нѣсколькихъ дней осады, овладѣлъ крѣпостью посредствомъ штурма, не смотря на отчаянное сопротивленіе турокъ. Особенно отличился на этомъ штурмѣ Ширванскій пѣх. полкъ, предводимый полковникомъ Бородинымъ. Съ наступленіемъ зимы, турки попытались отнять у русскихъ покоренную ими крѣпость, для чего собраны были весьма значительныя силы, подъ начальствомъ Ахмет-бека аджарскаго. 20-го февраля 1829 онъ подступилъ къ А., но предпринятый имъ штурмъ былъ отбитъ малочисленнымъ гарнизономъ, которымъ командовалъ генер.-маіоръ кн. Бебутовъ. Послѣ этого турки обложили А. со всѣхъ сторонъ, успѣли сдѣлать нѣсколько проломовъ въ крѣпостной стѣнѣ, и положеніе гарнизона дѣлалось все болѣе и болѣе сомнительнымъ. Онъ вырученъ былъ лишь 4-го марта,

когда появились передовыя войска генер. Бурцова, спѣшившаго съ своимъ отрядомъ на помощь осажденнымъ. Ахмет-Бекъ, считая приближавшіяся русскія войска гораздо сильнѣе, чѣмъ онѣ были на самомъ дѣлѣ, поспѣшилъ уйдти. Въ 1846 г. А. сдѣлался уѣзднымъ городомъ Кутаисской губ., впослѣдствіи Тифлисской. Въ ноябрѣ 1853 г., подъ А. турки были совершенно разбиты русск. отрядомъ, подъ командою кн. Андроникова.—Старый гор. и крѣпость—на лѣв. берегу рѣки, новый на правомъ. До 1877 г. здѣсь была значительная торговля съ Азіятской Турціей, особенно съ Карсомъ и съ Эрзерумомъ; армяне составляютъ $^{8}/_{10}$ жителей армян.-грегоріанскаго вѣроисповѣданія; $^{1}/_{10}$ евреевъ, внутренняя торговля значительна. Много садовъ, прекрасный климатъ; замѣчательна выдѣлка походнаго оружія близъ А. Въ 24 верстахъ къ СЗ. отъ А. находятся Абас-Туманскія минеральныя воды. Въ 6 верстахъ отъ города находятся развалины Сафарскаго монастыря, на обрывистомъ берегу Уравель-чая. Сафарскій монастырь былъ лѣтнею резиденціею атабековъ; выше монастыря находятся желѣзистыя Уравельскія минеральныя воды. Въ 32 верст. къ З. отъ А. находится монастырь Зарзма, на высотѣ 4291 ф. н. у. м. Зарзмскій храмъ, построенный въ XI столѣтіи, представляетъ одинъ изъ лучшихъ памятниковъ грузинской церковной архитектуры. Около А. и дер. Сужлисъ есть залежи лигнита. Ср. Загурскій, «А. уѣздъ» («Записки кавк. отд. Геогр. общ.», т. VIII); «Казбекъ, Турецкая Грузія» («Извѣстія кавк. отд. Геогр. общ.», т. X). См. Тифлисская губ.

Ахалцыхскій уѣздъ занимаетъ крайнюю западную часть Тифлисской губерніи, прежде Саатабаго (т. е. владѣніе атабека), потомъ А. пашалыкъ, пространство 2365,3 кв. в. или 246396 десятины, жителей об. п. 54459, церквей правосл.—40, армяно-грегор.—8, мечетей—47. Два столѣтія тому назадъ здѣсь былъ распространенъ грузинскій языкъ, но теперь коренное населеніе смѣшалось съ пришельцами, турками, и забыло свой родной языкъ, который почти повсюду замѣнился турецкимъ. Вся поверхность возвышенна: на С. Ахалцыхскій хребетъ отдѣляетъ уѣздъ отъ кутаискаго и озургетскаго уѣздовъ Кутаисской губ., на З. высокія горы отдѣляютъ у. отъ батумскаго округа и на ЮЗ. отъ ардаганскаго округа Карсской обл. Лишь на В. по границѣ ахалкалакскаго окр. нѣтъ высокихъ горъ. Кура отъ границы ардаганскаго округа течетъ сначала по границѣ А. у. съ ахалкалакскимъ, затѣмъ дѣлаетъ дугу къ З., подходя почти къ А. и потомъ направляется на СВ. къ Боржому, а Посховъ-чай пересѣкаетъ значительную часть округа. Изъ жителей около $^{1}/_{2}$ армянъ и $^{1}/_{3}$ татаръ суннитскаго толка. Большая часть жителей занимаются хлѣбопашествомъ, главный хлѣбъ пшеница, въ болѣе низкихъ долинахъ преобладаетъ яровая, повыше—озимая. Виноградъ растетъ лишь близъ Ацхура на Курѣ. Садоводство процвѣтаетъ въ долинахъ, особенно разведеніе яблоковъ и грушъ. Почти въ каждомъ населенномъ мѣстѣ А. у. можно найти хорошо орошаемый и закрытый отъ вѣтровъ участокъ земли, гдѣ разведенъ фруктовый садъ и устроено при немъ хозяйство. Почва уѣзда, образовавшаяся изъ наносовъ съ Тріалетскихъ горъ, состоящихъ изъ породъ преимущественно вулканическаго происхожденія, и горный климатъ умѣренной полосы представляютъ благопріятныя условія для садоводства. Населеніе уже давно освоилось съ садоводствомъ и въ настоящее время оно постепенно совершенствуется. Ахалцыхскіе фрукты, въ особенности яблоки и груши, пріобрѣли извѣстность на Кавказѣ и имѣютъ постоянный, обезпеченный сбытъ въ Тифлисѣ и другихъ городахъ края. Въ А. уѣздѣ также издавна ведется пчеловодство, и его продукты—медъ и воскъ, считаются лучшими въ краѣ, благодаря тому, что мѣстная пчела имѣетъ постоянно обильную добычу съ ароматичныхъ и богатыхъ сахаромъ цвѣтовъ, плодовыхъ растеній—культурныхъ и дико-растущихъ въ ахалцыхскихъ лѣсахъ. Такимъ образомъ, и для этой выгодной отрасли хозяйства здѣсь находятся на-лицо благопріятныя условія. Тѣмъ не менѣе, въ А. у. только за послѣдніе годы завелись кое-какія нововведенія въ хозяйственныхъ пріемахъ, которыя, несмотря на плохую воспріимчивость населенія, по немногу имъ перенимаются; съ теченіемъ времени, по мѣрѣ полнаго убѣжденія въ ихъ полезности, они несомнѣнно коренным образомъ измѣнятъ къ лучшему общій строй хозяйства. Такія улучшенія введены нѣкоторыми крупными землевладѣльцами, главнымъ образомъ, по плодоводству и пчеловодству. Скотоводство въ А. у., несмотря на прекрасныя горныя пастбища, находится далеко не въ цвѣтущемъ положеніи, хотя татарское населеніе отлично умѣетъ пользоваться руномъ мелкаго рогатаго скота и въ уѣздѣ выдѣлываются ковры, паласы и другія шерстяныя ткани. Починъ къ улучшенію скотоводства былъ сдѣланъ однимъ изъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ, который, два года тому назадъ, выписалъ изъ Турціи молодыхъ ангорскихъ длинношерстныхъ козъ бѣлой масти. Козы прекрасно акклиматизировались и уже дали приплодъ, качество руна котораго не только не хуже, чѣмъ у ихъ родичей, но даже лучше. Волосъ руна, тонкаго и вьющагося, превышаетъ 3 вершка; онъ сбивается въ тонкія волнистыя космы и при своемъ бѣломъ снѣжномъ цвѣтѣ имѣетъ чрезвычайно изящный видъ.

Аханта (Ahanta)—земля негровъ на Золотомъ берегу Верхней Гвинеи, по обѣимъ сторонамъ мыса Трехъ угловъ, между рѣками Анкобаромъ и Бузум-Пра. Эта область съ плодороднѣйшею почвою прежде была самостоятельной, потомъ подчинилась Ашанти, а теперь состоитъ подъ покровительствомъ Англіи. Берегъ имѣетъ прекрасныя гавани, откуда вывозится много золота и слоновой кости. На СЗ. отъ мыса лежитъ фортъ Аксимъ или Антони, построенный португальцами, теперь принадлежащій англичанамъ, а на СВ. отъ мыса, возлѣ мѣстечка Бузоа, фортъ Дикс-Ковъ или Нфума, также англійскій. Между Аксимомъ и мысомъ маіоръ ф. д. Гребенъ водрузилъ 1 янв. 1683 г. на горѣ Мамфортѣ (Montfort) бранденбургскій флагъ, и именемъ великаго курфюрста Фридриха Вильгельма основалъ здѣсь нѣмецкую колонію подъ названіемъ Фридрихсбурга или Бранден-

бурга, а затѣмъ пруссакамъ удалось завладѣть Бутри, мѣстечкомъ близъ Бузоа. Но всѣ эти владѣнія Пруссія продала 20 августа 1720 г. Вестиндской компаніи по договору, заключенному въ Гамбургѣ.

Ахаристія (греч.) — неблагодарность, также недостатокъ прелести, пріятности.

Ахарій (Эрихъ, Acharius) — шведскій естествоиспытатель, родился 10 октября 1757 года въ Гефлѣ, учился съ 1773 года въ Упсалѣ подъ руководствомъ знаменитаго Линнея, съ 1782 года былъ практикующимъ врачемъ въ Шоненѣ и съ 1789 г. въ Вадстенѣ, † 14 августа 1819 года. А. первый установилъ систематику лишаевъ; его сочиненія слѣдующія: «Lichenographiae Suecicae prodromus» (Линчёп., 1798), «Methodus, qua omnes detectos Lichenes illustrare conavit» (Стокг., 1803), «Lichenographia universalis» (Гет., 1810), «Synopsis methodica Lichenum» (Лундъ, 1814). Его именемъ названы многія растенія, какъ напр. Genus Acharia, Conferva Acharii, Urceolaria Acharii, Rhizomorpha Acharii и насѣкомое Tortrix Achariana.

Ахаузенъ или Аухаузенъ (Ahausen) —село въ Баваріи, въ Швабскомъ округѣ, въ 6 км. на С. отъ Эттингена; теперь незначительное мѣстечко, прежде было извѣстно по бенедектинскому монастырю. Здѣсь была заключена 4 мая 1608 г. протестантская унія, во главѣ которой стоялъ курфюрстъ пфальцскій, Фридрихъ IV, и къ которой присоединились 8 другихъ курфюрстовъ и 15 имперскихъ городовъ.

Ахаузъ или Аахаузъ (Ahaus)—окружной городъ прусскаго округа Мюнстеръ; въ А. 1737 жителей и замокъ князя Сальма. Въ окрестностяхъ желѣзныя руды и много известковообжигательныхъ печей. Въ средніе вѣка А. принадлежалъ богатому владѣтельному роду Ахаузу, а потомъ былъ заложенъ и уступленъ Мюнстеру (1400), а съ 1815 г. принадлежитъ Пруссіи.

Ахвасъ—нѣкогда зимняя резиденція перс. царей, нынѣ незначительное мѣстечко съ 600 жит. въ перс. провинціи Кузистанъ, лежитъ въ 75 километ. къ Ю. отъ древней столицы Шуштеръ, на лѣвомъ берегу рѣки Каруна, впадающаго подъ Басрой въ соединенный Тигръ и Евфратъ. Мѣстечко это выстроено изъ камней, взятыхъ изъ развалинъ древняго города А., близъ котораго оно расположено и который можно еще узнать по остаткамъ дворца и моста. Развалины эти образуютъ длинный раскинутый на 17 киломъ. рядъ кургановъ, усѣянныхъ обтесанными плитами, кирпичами, обломками теракотты или гончарной работы. Въ особенности замѣчательны жернова, имѣющіе отъ 1,25 до 1,90 м. въ діаметрѣ, которые, повидимому, предназначались для измельченія тростниковаго сахара, привозившагося сюда въ большомъ количествѣ. На одномъ изъ этихъ кургановъ высится громадный столбъ, сооруженный изъ плитъ и кирпичей, окрашенныхъ въ различные цвѣта; арабы называютъ его Касръ, т. е. замокъ. Древній А. былъ главнымъ городомъ одноименной провинціи и до 227 г. по Р. Х. служилъ резиденціей послѣдняго парѳянскаго царя Артабана IV. При Ново-перс. монархіи здѣсь выступилъ Мани, какъ основатель манихейства. Въ IV стол. резиденція несторіанскаго епископа была переведена отсюда въ Гондисапоръ. Подъ владычествомъ арабовъ, у которыхъ и городъ Сусаль-Ахвасъ и вся страна Кузистана назывались однимъ именемъ А., городъ этотъ процвѣталъ, славился своей торговлей и для всей Западной Азіи служилъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ сахарной торговли. Въ X стол. городъ этотъ во время одного возстанія былъ разрушенъ и съ тѣхъ поръ онъ постепенно приходилъ въ упадокъ.

Ахейскій союзъ—см. Ахаія и Греція.

Ахелой — самая значительная рѣка въ Греціи, какъ по длинѣ своего теченія (220 км.), такъ по обилію воды и по глубинѣ своего русла; беретъ начало у южнаго подножья Лакмона, узла Эпирскихъ горъ, протекаетъ въ южномъ направленіи черезъ узкую долину, между Акарнанскими и Этолійскими горами, откуда вступаетъ въ широкую (наносную) равнину и впадаетъ въ Іоническое море при входѣ въ Коринѳскій заливъ. Въ настоящее время рѣка эта называется по бѣловатому цвѣту своей воды Аспропотамосъ. Въ греческой миѳологіи Ахелой является могущественнымъ рѣчнымъ божествомъ, по Гезіоду, сынъ Океана и Ѳетиды. А. сражался съ Геркулесомъ изъ-за Деяниры и, обратившись сперва въ змѣю, а затѣмъ въ быка, бѣжалъ въ волны своей рѣки, когда Геркулесъ оторвалъ у него рогъ. Изъ этого рога нимфы сдѣлали рогъ Изобилія. На произведеніяхъ искусства, особенно же на монетахъ, онъ изображался обыкновенно въ видѣ быка съ человѣческимъ лицомъ, иногда же въ человѣческомъ образѣ съ бычачьими рогами.

Ахемениды — названіе древне-персидской царской династіи, изъ которой произошелъ Киръ, основатель одной изъ всемірныхъ монархій древняго Востока. А. первоначально представляли собой отрасль пасаргадовъ, благороднѣйшаго рода древнихъ персовъ, и производили свое имя отъ Ахемена (по древне-персидски Гахаманишъ), уже упоминаемаго Геродотомъ, какъ глава рода или клана пасаргадовъ. По всей вѣроятности, онъ властвовалъ надъ персидскими племенами во времена мидійскаго царя Фраорта, который впервые привелъ ихъ въ зависимость отъ Мидіи. Сынъ его Теиспъ (по древне-перс. Каиспишъ) былъ царемъ только одного города, который на одномъ вновь открытомъ ассирійскомъ цилиндрическомъ памятникѣ названъ Ан-за-анъ, вѣроятно Пасаргада. Сынъ Теиспа, Киръ, и сынъ послѣдняго, Камбизъ, назывались также царями этого города. Камбизъ былъ отцомъ Кира, основателя Персидскаго государства, завоевавшаго столицу мидійскаго царя Астіага (по-мидійски Истувегу), и достигшаго тѣмъ владычества надъ всѣмъ Ираномъ. Отъ брака съ Кассанданой, дочерью ахеменида Фарнаспа, Киръ имѣлъ двухъ сыновей: Камбиза, своего наслѣдника и Смердиса (древне персид. Бардія), и нѣсколько дочерей, изъ которыхъ Атосса была супругой сперва роднаго брата Камбиза, затѣмъ Лже-Смердиса и наконецъ Дарія I. Такъ какъ Камбизъ былъ бездѣтенъ, а Смердисъ умеръ, то персидскій престолъ перешелъ къ сыну Гистаспа, Дарію I (древне-персидск. Дуріявушъ).

Послѣдній происходилъ отъ брата Кира Старшаго—Аріарамна, сына Теиспа, отца Арзама и дѣда Гистаспа. Эта младшая линія владѣла Персидскимъ царствомъ. Изъ братьевъ Дарія особенно извѣстны въ исторіи Артабанъ, отсовѣтовавшій ему скиѳскій походъ, и Артафернъ, намѣстникъ Сардъ. Дарію наслѣдовалъ сынъ его Ксеркъсъ I, далѣе Артаксерсъ I, Ксеркъсъ II, Дарій II Охосъ или Нотъ, Артаксеркъсъ II, Артаксеркъсъ III Охосъ и наконецъ Дарій III Кодоманъ. Свѣдѣнія объ ахеменидахъ, сообщаемыя намъ Геродотомъ и другими древними писателями, въ послѣднее время были потверждены и пополнены древне-персидскими и ассирійскими клинообразными надписями (см. Артаксеркъсъ, Дарій и Ксеркъсъ).

Ахенбахъ (Генрихъ, Achenbach)—прусскій государственный дѣятель; род. 23 ноября 1829 г. въ Саарбрюкенѣ, слушалъ юрид. науки въ берлинскомъ и боннскомъ университетахъ, въ 1851 поступилъ на государственную службу сначала по судебному, потомъ по горному вѣдомству, съ 1858 г. состоялъ приватъ-доцентомъ въ бонскомъ университетѣ, а съ 1860 года экстраординарнымъ профессоромъ. Въ это время онъ принялъ участіе въ основаніи «Zeitschrift für Bergrecht» (Боннъ, 1860 г. и слѣд.), гдѣ до 1873 г. имъ помѣщенъ рядъ статей. Лѣтомъ 1866 г. А. былъ вызванъ въ Берлинъ и зачисленъ по министерству торговли. Въ 1872 году, когда Фалькъ получилъ портфель министра духовныхъ дѣлъ, народн. просвѣщенія и медицинскаго вѣдомства, онъ назначилъ А. младшимъ статсъ-секретаремъ въ своемъ министерствѣ. Въ этой должности А. былъ однимъ изъ главныхъ сотрудниковъ въ изданіи важныхъ церковнополитическихъ законовъ, занимавшихъ прусскій ландтагъ въ засѣданіяхъ 1872—73 гг. Вскорѣ онъ былъ назначенъ младшимъ статсъ-секретаремъ министра торговли, промышленности и публичн. работъ, а 13 мая 1873 г. сдѣлался министромъ. Отъ 8 дек. 1873 до 19 сент. 1874 г. правительство вручало А. временно портфель сельско-хозяйственнаго вѣдомства.—Его парламентская дѣятельность началась въ 1866 г. въ прусской палатѣ депутатовъ, гдѣ онъ примкнулъ къ свободно-консервативной партіи Въ янв. 1874 г. А. былъ также выбранъ въ германскій рейхстагъ депутатомъ отъ избирательнаго округа Зиген-Витгенштейн-Биденкопфъ, а осенью 1874 года онъ былъ назначенъ прусскимъ уполномоченнымъ въ союзный совѣтъ. Въ прусской палатѣ депутатовъ 1876 г. онъ энергично отстаивалъ государственно-желѣзнодорожный проектъ Бисмарка. Однакоже позже, у него вышли съ послѣднимъ несогласія относительно желѣзнодорожнаго управленія и онъ подалъ въ отставку. 30 марта 1878 года былъ уволенъ и назначенъ обер-президентомъ вновь устроенной Западно-Прусской провинціи, а въ 1879 году назначенъ бранденбургскимъ обер-президентомъ. Какъ противникъ всякихъ бюрократическихъ ограниченій и стѣсненій, А. всегда оставался вѣренъ основному положенію: содѣйствовать возможно свободному развитію силъ страны. Изъ его сочиненій слѣдуетъ упомянуть: «Das französische Bergrecht und die Fortbildung desselben durch das preuss. allgemeine Berggesetz» (Боннъ, 1869 г.), «Das Gemeine deutsche Bergrecht in Verbindung mit dem preuss. Bergrecht u. s. w.» (т. I, Боннъ, 1871 г.).

Ахенвалль (Готфр.)—заслуженный статистикъ; род. 20 окт. 1719 г. въ Эльбингѣ, учился съ 1738—1743 въ Іенѣ, Галле и Лейпцигѣ, читалъ лекціи съ 1746 г. въ качествѣ приват-доцента въ Марбургѣ, а съ 1748 года состоялъ въ Гёттингенѣ, сначала профессоромъ философіи, потомъ права. На королевское пособіе въ 1751 и 1759 году совершилъ путешествіе по Швейцаріи, Франціи, Нидерландамъ и Англіи. Умеръ 1 мая 1772 г. въ Гёттингенѣ. А. первый далъ статистикѣ опредѣленную форму въ своемъ: «Abriss der neuesten Staatswissenschaft der vornehmsten europ. Reiche und Republicken» (Гёттинг., 1749 г.; въ 1752 г. подъ заглавіемъ: «Staatsverfassungen der europ. Reiche»). А. считается основателемъ статистики, какъ науки, такъ какъ онъ не только далъ точное опредѣленіе всѣхъ ея составныхъ частей и указалъ ея истинныя задачи и цѣли, но и первый ввелъ въ употребленіе слово «статистика». Его выдающимся ученикомъ и вмѣстѣ съ тѣмъ преемникомъ по каѳедрѣ былъ Шлёцеръ. См. Статистика.

Ахеніумъ (Achaenium, сѣмянка)—обыкновенно односѣмянный, нераскрывающійся плодъ, тонкій, кожистый околоплодникъ (стѣнка плода) котораго плотно прилегаетъ къ сѣмени, не срастаясь съ нимъ. У многихъ плодовъ сѣмя лежитъ даже совершенно свободно въ завязи, напр. у сложноцвѣтныхъ (Compositae), плоды которыхъ увѣнчаны на верхушкѣ хохолкомъ (чашечкою), состоящимъ изъ чешуекъ, щетинокъ или волосковъ (pappus, паппусъ) и способствующимъ распространенію плода при посредствѣ вѣтра. Многіе ботаники считаютъ сѣмянкой всякій плодъ, происшедшій изъ нижней завязи, нераскрывающійся и окруженный сухимъ, довольно однороднымъ, кожистымъ или твердымъ околоплодникомъ. Смотря по числу завязей, каждый цвѣтокъ можетъ дать одну (сложноцвѣтныя) или нѣсколько (розоцвѣтныя, лютиковыя) сѣмянокъ. У сѣмянокъ въ обширномъ смыслѣ, т. е. у зерновокъ (злаки), сѣмя плотно срастается съ околоплодникомъ.

Ахенское озеро—въ Сѣверн. Тиролѣ, въ округѣ Швацъ; это самое большое и живописное изъ альпійскихъ озеръ въ Нѣмецкомъ Тиролѣ, на высотѣ 930 м. н. ур. м., окружено круто спускающимися склонами горъ, подымающихся до 2000 м. выс.; длина этого озера, отличающагося прекраснымъ голубымъ цвѣтомъ воды, 8 км., ширина отъ 1 до 2 км., а глубина до 133 метр. По его восточному берегу отъ Іенбаха въ Иннской долинѣ (станція Сѣверно-Тирольской дороги) идетъ дорога, прерываемая часто скалами и укрѣпленная на вбитыхъ въ озеро сваяхъ; эта дорога проходитъ далѣе черезъ Ахенское ущелье къ Тегернскому озеру и Мюнхену. Расположенные у А. озера Бухау, Зеегофъ, Схоластика и Пертизау сдѣлались въ послѣднее время излюбленными дачными мѣстами Тирольскихъ Альпъ; изъ сѣверной части озера выходитъ рѣка Ахенъ, протекающая по Ахенской долинѣ и подъ именемъ Вальхена впадающая въ Изаръ. Ср.

Руфъ,« Chronik von Achentahl» (Иннсбр., 1865 г.); «Der A. mit dem Seebad Pertisau» (Вѣна, 1868 г.)

Ахернаръ—звѣзда 1-й величины, α Eridani.—Среднее положеніе ея для эпохи 1890,0 AR=1ʰ 33ᵐ 37ˢ D=57°47′45″.

Ахеронъ—городъ въ округѣ Баденъ Велик. герцогства Баденскаго, на Ахерѣ и Карльсруэ-Базельской желѣзной дорогѣ; насчитываетъ 3145 (1880), жителей, которые занимаются, большей частью сельскимъ хозяйствомъ. Въ А. находятся фабрики шелковыхъ шляпъ, механическія мастерскія — производство косъ стульевъ и креселъ. Вблизи А. находится Илленауссій домъ умалишенныхъ.

Ахеронъ (нынѣ Фанаріотикосъ)—древнее названіе рѣки въ эпирской области Ѳеспротіи, пробѣгающей въ своемъ верхнемъ теченіи суровую, дикую и гористую мѣстность (нынѣ Какозули), затѣмъ проходящей черезъ узкое и мрачное ущелье, длиною 5 км., въ равнину Эпира или Кихира, но вскорѣ исчезающей въ озерѣ-болотѣ (Acherusia palus), воды котораго стекаютъ въ Элейскую гавань. Пустынный и ужасный видъ потока, протекающаго между отвѣсными какъ стѣны скалами и часто теряющагося въ темныхъ безднахъ, въ связи съ страшной глубиной и вредными испареніями Ахерузійскаго озера, былъ причиной какъ народнаго вѣрованія грековъ, что здѣсь находится входъ въ преисподнюю, такъ и того, что вблизи озера съ древнихъ временъ находился оракулъ. Такъ-же и въ нѣкоторыхъ другихъ странахъ этимъ именемъ назывались озера, видъ которыхъ порождалъ подобныя представленія, а именно въ Аркадіи и Кампаніи. Кромѣ того имя Ахерона и притока его Коцита носили двѣ рѣки въ подземномъ царствѣ. У грековъ и римлянъ слова—Ахеронъ и ахерузійскій употреблялись вообще для обозначенія глубины и ужасовъ преисподней.

Ахеропита (по греч. ἀχειροποίητα, т. е. нерукотворныя)—такъ наз. изображенія І. Христа и Дѣвы Маріи, начертанныя ангелами.

Ахеяне—названіе одного греческаго племени, къ которому относятся мифы и сказанія эллинскаго міра до ѳессало-дорійскаго переселенія. Вслѣдствіе выдающейся роли, которую игралъ этотъ народъ въ героическій періодъ, именемъ его въ поэмахъ Гомера, подобно какъ именами аргивянъ и данаевъ, обозначаются всѣ греки вообще; точно также и новые изслѣдователи древнегреческой культуры подъ именемъ Ахейскаго вѣка разумѣютъ періодъ времени между господствомъ пеласговъ и эллиновъ. Сказаніе производило ахеянъ отъ Ахея, сына Ксуѳа и внука Эллена. Первоначальной родиной ихъ была область Ѳтіотида въ Ѳессаліи; отсюда они переселились въ Пелопонисъ, основали тамъ, именно въ Арголидѣ и Лаконіи, государства, самыя могущественныя въ Греціи до переселенія дорянъ. Послѣ продолжительной борьбы, они были вытѣснены отсюда дорянами, и часть ихъ переселилась въ Малую Азію, гдѣ и составила ядро эолійскаго населенія на о. Лесбосѣ и близлежащихъ берегахъ; другая же часть, по сказанію, подъ предводительствомъ Орестида Тизамена вторглась къ іонянамъ, занимавшимъ сѣверную часть Пелопониса; послѣдніе были принуждены такимъ образомъ уступить пришельцамъ свою землю, получившую названіе Ахаіи (см. это сл.). Ахеяне управлялись въ своихъ двѣнадцати городахъ царями, потомками Тисамена, изъ которыхъ послѣднимъ былъ Огигъ Но за монархіей у нихъ слѣдовало не господство аристократіи, какъ то обыкновенно было почти во всей Греціи, а—умѣренная демократія. Двѣнадцать древнихъ городовъ образовали союзъ съ общимъ центромъ въ Эгіонѣ. Во внѣшнихъ сношеніяхъ они держались совершенно нейтральной политики до Пелопоннесской войны. Затѣмъ, подчиняясь долгое время вліянію спартанской политики, они запутались въ Ѳиванскую и Македонскую войны; между тѣмъ ихъ союзъ все болѣе и болѣе ослаблялся, пока наконецъ нападенія Димитрія, Касандра и Антигона не разрушили его. Союзъ возстановленъ былъ въ 281 г. до Р. Х. соединеніемъ четырехъ городовъ: Димы, Фары, Патры и Тритеи; такимъ образомъ было положено основаніе такъ называемому Ахейскому союзу, который затѣмъ расширился черезъ присоединеніе къ нему другихъ городовъ (см. Грецію). Ср. Герардъ, «Ueber den Volkstamm der A.» (Берлинъ, 1854 г.); Клаттъ, «Forschungen zur Geschichte der Achäischen Bundes» (Берлинъ, 1877).

Ахиллея (Achillea L., тысячелистникъ, деревей)—родъ распространенныхъ въ умѣренномъ поясѣ сѣв. полушарія травянистыхъ растеній изъ семейства сложноцвѣтныхъ. Обыкновенный тысячелистникъ (A. millefolium L.) отличается слабоароматичнымъ запахомъ и соленымъ, горькимъ и вяжущимъ вкусомъ. Надземные органы содержатъ передъ цвѣтеніемъ голубое эфирное масло, смолу (ахиллеинъ, ахиллеевую кислоту), дубильное вещество, уксусную кислоту и пр. Листья (herba Millefolii) и цвѣты (flores Millefolii) употребляются поэтому въ медицинѣ. Въ послѣднее время стали рекомендовать посѣвъ тысячелистника въ смѣси съ бѣлымъ клеверомъ и злаками для полученія ранняго выгона для скота. Растенія хорошо выносятъ засуху и холодъ и охотно поѣдаются скотомъ и домашней птицей, особенно въ молодомъ видѣ, позднѣе же растеніе твердѣетъ. Недостатокъ его заключается въ томъ, что онъ легко засоряетъ и сильно истощаетъ почву. Молодые листья употребляются мѣстами какъ овощъ, а цвѣты прибавляются иногда къ пиву. A. moschata—голое, зеленое швейцарское растеніе, съ слабымъ запахомъ мускуса, A. atrata и A. nana даютъ настоящее генипи (Genipi, genepi), употребляемое отъ болѣзней желудка (herba ivae или Genipi veri), входятъ въ составъ швейцарскаго чая и идутъ на приготовленіе ликера (Iva liqueur). A. Ptarmica L. (Ptarmica vulgaris DC., чихотная трава), съ линейными, остропильчатыми листьями, негустымъ щиткомъ цвѣтовъ, полушаровиднымъ покрываломъ и бѣлыми язычками, употреблялось прежде въ медицинѣ (herba et radix Ptarmicae) для возбужденія чиханья и отъ зубной боли.

Ахиллесова задача—такъ называется знаменитое доказательство Зенона, философа Элеатской школы, который съ помощью его вы-

водилъ, что понятіе движенія, равно какъ измѣнчивости и множественности вещей, страдаетъ внутреннимъ противорѣчіемъ и потому истинно одно лишь понятіе единаго неизмѣннаго бытія. Онъ именно утверждалъ, что медленно движущаяся черепаха никогда не можетъ быть настигнута быстроногимъ героемъ Ахиллесомъ, если только первой предоставлено малѣйшее преимущество въ разстояніи; ибо, говоритъ Зенонъ, разстояніе между ними должно быть разложено на части, которыя безконечно будутъ уменьшаться, но совершенно изчезнуть оно не можетъ, такъ какъ пока второй достигаетъ пункта, на которомъ первая была въ ближайшій моментъ времени, черепаха уже успѣетъ подвинуться впередъ. Напр., допустимъ, что Ахиллесъ движется въ 100 разъ скорѣе черепахи и пусть разстояніе между ними равно 100 футамъ. Въ промежутокъ времени, въ которомъ Ахиллесъ пройдетъ эти сто футовъ, черепаха успѣетъ подвинуться на 1 футъ; когда Ахиллесъ пройдетъ этотъ 1 футъ, черепаха—$^1/_{100}$, когда Ахиллесъ—$^1/_{100}$, черепаха—$^1/_{10000}$ фут. и т. д., но какъ бы разстояніе безконечно не уменьшалось, оно не можетъ=0. Въ основаніи этого софизма лежитъ ошибочное смѣшеніе понятій безконечной дѣлимости и безпрерывности пространства и онъ опровергается простымъ замѣчаніемъ, что при существованіи разныхъ скоростей и разстояніе должно быть пройдено въ разные промежутки времени, такъ-что Ахиллесъ достигнетъ конечнаго пункта движенія раньше черепахи.

Ахиллесова жила — такъ наз. толстое, крѣпкое сухожилье, которое идетъ къ задней части голени отъ икры до пятки. Къ верхнему концу его прикрѣплены икроножныя мышцы, нижній же конецъ его прикрѣпляется къ пяткѣ, такъ-что при сокращеніи этихъ мышцъ пятка поднимается вверхъ, конецъ же ступни оттягивается внизъ, т. е. происходитъ движеніе ноги, которымъ обусловливается процессъ хожденія. Названіе свое А. жила получила отъ имени греческаго героя Ахиллеса или Ахилла (см. это сл.), который умеръ отъ полученной имъ раны стрѣлой въ пятку. Древніе врачи считали всѣ раны и поврежденія А. жилы смертельными. Въ настоящее время, въ новѣйшей медицинской практикѣ, очень часто перерѣзываютъ вкось А. жилу, для выправленія нѣкоторыхъ природныхъ искривленій ноги, послѣ чего, придавъ ногѣ нормальное положеніе, ее до тѣхъ поръ держатъ въ повязкѣ и въ бандажахъ, пока не послѣдуетъ соединенія перерѣзаннаго сухожилья (см. Тенотомія).

Ахиллесъ или Ахиллъ (греч.) въ героическихъ сказаніяхъ грековъ является храбрѣйшимъ изъ героевъ, предпринявшихъ подъ предводительствомъ Агамемнона походъ противъ Трои. Сказанія единогласно называютъ его сыномъ смертнаго—Пелея, царя мирмидонянъ (народъ южной Ѳессаліи), мать же его морская, богиня Ѳетида принадлежитъ къ сонму безсмертныхъ. Согласно преданію, неизвѣстному Гомеру, но содержащемуся въ древнемъ эпосѣ, мать его Ѳетида, желая испытать смертенъ ли онъ или безсмертенъ, хотѣла вслѣдъ за рожденіемъ А. окунуть его въ кипящую воду, подобно тому какъ она дѣлала съ прежними своими дѣтьми, но этому воспротивился Пелей. Позднѣйшія же сказанія повѣствуютъ, что Ѳетида, желая сдѣлать своего сына безсмертнымъ, погрузила его въ воды Стикса или, по другому варіанту, въ огонь, такъ-что одна лишь пята, за которую она его держала, осталась уязвимой; отсюда и понынѣ употребимая поговорка—«Ахиллесова пята» для обозначенія слабой стороны даннаго лица. Воспитаніе А. получилъ у Феникса, лечебному искусству обучилъ его центавръ Хиронъ. По требованію Нестора и Одиссея и согласно волѣ своего отца, онъ присоединился къ походу противъ Трои въ сопровожденіи 50 кораблей, своего воспитателя Феникса и друга дѣтства Патрокла. Сказаніе послѣ-гомеровскаго цикла передаетъ, что Ѳетида, желая спасти своего сына отъ участія въ роковомъ для него походѣ, скрыла его у Ликомеда, царя острова Скироса, гдѣ онъ въ женскихъ одеждахъ находился между царскими дочерьми; съ одной изъ нихъ, Дидаміей, онъ прижилъ сына Неоптолема (преданіе это послужило канвой для русскаго романа прошлаго столѣтія: «Похожденіе Ахиллесово, подъ именемъ Пирры, до троянскія осады», 2 изд., Москва, 1788). Хитрая уловка Одиссея, который, подъ видомъ торговца, разложилъ передъ дѣвушками женскія украшенія и, примѣшавъ къ нимъ оружіе, приказалъ неожиданно поднять боевой кличъ и шумъ, обнаружила его полъ, и А. былъ вынужденъ примкнуть къ походу грековъ. Втеченіе долголѣтней осады Иліона онъ неоднократно предпринималъ набѣги на различные сосѣдніе города. На десятомъ году осады, онъ во время одного такого похода взялъ въ плѣнъ прекрасную Бризеиду. Она-то и послужила яблокомъ раздора между А. и Агамемнономъ, который свою плѣнницу Хризеиду вынужденъ былъ вернуть ея отцу Хризею, и потому заявилъ притязаніе на обладаніе Бризеидой. Воспламененный гнѣвомъ, А. отказался отъ дальнѣйшаго участія въ битвахъ, а Ѳетида, желая отмстить Агамемнону за обиду, нанесенную ея сыну, умолила Зевса даровать побѣду троянцамъ. Ни бѣдствія грековъ, ни мольбы и обѣщанія посольства, которое, по совѣту Нестора, снарядилъ къ нему Агамемнонъ, не могли смягчить гнѣва героя. Только, когда троянцы, предводимые Гекторомъ, вторглись въ самый лагерь грековъ, онъ разрѣшилъ своему другу Патроклу повести имъ на помощь мирмидонянъ и для бо́льшаго устрашенія враговъ приказалъ ему облечься въ свои доспѣхи. Но Патроклъ палъ отъ руки Гектора, и лишь обнаженный трупъ его былъ отбитъ греками у троянцевъ, доспѣхи же А. достались въ добычу Гектору. Тогда А., безоружный и въ сопровожденіи Аѳины, появился на полѣ битвы, и одинъ грозный видъ героя обратилъ враговъ въ бѣгство. На слѣдующее утро Ѳетида принесла своему сыну новые доспѣхи, скованные искусной рукой самого Гефеста (въ особенности щитъ описывается въ Иліадѣ, какъ дивное произведеніе искусства—описаніе, имѣющее важное значеніе для первоначальной исторіи греч. искусства). Горя мщеніемъ, герой ринулся въ бой и прогналъ троянцевъ до городскихъ стѣнъ; одинъ лишь Гекторъ осмѣ-

лился здѣсь противостать ему; преслѣдуя убійцу своего друга, А. трижды гналъ его вокругъ стѣнъ, наконецъ убилъ его и, привязавъ обнаженный трупъ къ своей боевой колесницѣ, повлекъ за собой въ лагерь. Пышно отпраздновавъ тризну по своемъ павшемъ другѣ Патроклѣ, онъ вернулъ за богатый выкупъ трупъ Гектора отцу его царю Пріаму, который съ мольбой проникъ въ его палатку. При дальнѣйшемъ теченіи осады А., какъ объ этомъ повѣствуютъ эпосы эпическаго цикла, умертвилъ Пентесилею, царицу амазонокъ, равно какъ Мемнона, сына эѳіопскаго князя Эоса, которые пришли на помощь троянцамъ. По убіеніи послѣднихъ, онъ проникъ до Скейскихъ воротъ Иліона, но здѣсь стрѣла, пущенная съ лука Париса рукой самого Аполлона, поразила его въ пяту, и герой погибъ. Позднѣйшія сказанія переносятъ смерть А. въ храмъ Аполлона въ Тимбрѣ, близъ Трои, куда онъ явился, чтобы обвѣнчаться съ Поликсеной, младшей дочерью Пріама. Греки воздвигли ему мавзолей на берегу Геллеспонта и здѣсь же они, чтобы умиротворить тѣнь героя, принесли ему въ жертву Поликсену. За доспѣхи его, по разсказу Гомера, спорили Теламонидъ-Аяксъ и Одиссей. Агамемнонъ присудилъ ихъ послѣднему. По Одиссеѣ, А. пребываетъ въ подземномъ царствѣ. Но уже «Эѳіопись», одинъ изъ эпосовъ эпическаго цикла, повѣствуетъ, что Ѳетида увела своего сына съ горящаго костра и перенесла его на островъ Левке (наз. Змѣиный островъ) при устьѣ Истра (Дуная), гдѣ онъ продолжаетъ жить въ обществѣ другихъ обоготворенныхъ героевъ и героинь. Островъ этотъ служилъ центромъ культа А., равно какъ курганъ, который высится на Сигейскомъ холмѣ предъ Троей и до сихъ поръ слыветъ гробницей А. Храмы его имѣлись еще въ Элидѣ, Спартѣ и другихъ мѣстахъ. Пластическое искусство древности неоднократно воспроизводило образъ А. Изображеніе его дошло до насъ на многихъ вазахъ, барельефахъ съ отдѣльными сценами или цѣлымъ рядомъ ихъ, также на группѣ фронтона изъ Эгины (хранится въ Мюнхенѣ, см. Эгинское искусство), но нѣтъ ни одной статуи или бюста, который можно было бы отнести къ нему съ увѣренностью. Одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ бюстовъ А. хранится въ Петербургѣ, въ Эрмитажѣ. Печальная и вмѣстѣ негодующая голова увѣнчана шлемомъ, который оканчивается нависшимъ впередъ гребнемъ, укрѣпленнымъ на спинѣ сфинкса; сзади этотъ гребень вьется длиннымъ хвостомъ. По обѣ стороны гребня изваяно въ плоскомъ рельефѣ по грифу, ихъ раздѣляетъ пальметка. Передняя надлобная бляха шлема, оканчивающаяся съ обѣихъ сторонъ завитками, посрединѣ украшена также пальметкой; по обѣ стороны отъ нея пара остромордыхъ тонкохвостыхъ псовъ съ длинными прижатыми ушами, въ ошейникахъ (повидимому пара охотничьихъ псовъ обнюхивающихъ землю). Выраженіе лица напоминаетъ бюстъ, хранящійся въ Мюнхенѣ. Надо полагать, что здѣсь схваченъ тотъ моментъ, когда уже надѣли на героя доспѣхи, скованные Гефестомъ, и вотъ лицо его уже загорѣлось гнѣвомъ, жаждой мщенья, но печаль по миломъ другѣ еще дрожитъ на губахъ, какъ отблескъ внутренней сердечной тоски. Относится этотъ бюстъ, повидимому, ко II вѣку по Р. Х. къ эпохѣ Адріана, но замыселъ его слишкомъ глубокъ для этой эпохи, бѣдной творческой мыслью, и потому остается только предположить, что голова эта, какъ и мюнхенская, является подражаніемъ, оригиналъ котораго могъ быть созданъ не позже Праксителя, т. е. не позже IV—III в. до Р. Х. Ср. А. П., «Ахиллъ Эрмитажа» («Жур. Мин. Нар. Просв.», 1868 г., ч. 139, № 8); Овербекъ, «Galerie heroischer Bilderwerke» (т. 1, Брауншв., 1852) и «Bullettino della commissione archaeologica di Roma» (т. V, 1877).

Ахиллини (Achillini, произнос. Акиллини)—семья ученыхъ и поэтовъ въ Болоньѣ.—Алессандро А., врачъ и философъ, прозванный «вторымъ Аристотелемъ»; родился 29 окт. 1463 г. въ Болоньѣ, преподавалъ въ Падуѣ и Болоньѣ, гдѣ и умеръ 2 авг. 1512 г. Между врачами болонской школы онъ былъ однимъ изъ первыхъ, которые прибѣгали къ разсѣченію человѣческихъ труповъ. Его многочисленныя анатомич. сочиненія сильно подвинули впередъ эту науку. Ему принадлежитъ: «Corporis humani anatomia» (Венеція, 1521). Философскіе и физич. трактаты его собраны въ «Opera omnia» (Венец., 1545; 1568); самый замѣчательный изъ нихъ «De intelligentiis» (въ 5 книг.).—Джіованни Филотео А.—братъ предъидущаго, род. въ 1466 г. въ Болоньѣ, здѣсь же и умеръ въ 1538 г.; ученый и поэтъ, А. основательно зналъ латинскій и греческій языки и былъ весьма свѣдущъ въ богословіи, философіи и музыкѣ. Кромѣ дидактическихъ стихотвореній—«Il Viridario» (Болонья, 1513) и «Il Fedele» (Болонья, 1523)—онъ написалъ еще «Annotazioni della lingua volgare» (Болонья, 1536 г.).—Клавдіо А., итальян. поэтъ, род. въ Болоньѣ въ 1574 г., умеръ въ 1640 г., изучалъ право. Его профессорская дѣятельность въ Болоньѣ, Феррарѣ и Пармѣ доставила ему громкую славу. Затѣмъ онъ сопровождалъ кардинала Лудовизи, ставшаго впослѣдствіи папой подъ именемъ Григорія XV, въ Пьемонтъ. Отсюда переселился во Францію, гдѣ своими сонетами пріобрѣлъ расположеніе короля Людовика XIII и кардинала Ришелье. Въ своихъ стихотвореніяхъ («Poesie», Болонья, 1632, «Rime e Prose», Венец., 1650) онъ является подражателемъ Марини.

Ахиллъ Тацій—греч. писатель V-го столѣтія послѣ Р. Х., род. въ Александріи и тамъ же, вѣроятно, и жилъ. Преданіе, будто онъ въ зрѣломъ возрастѣ принялъ христіанство и сдѣлался даже епископомъ, несомнѣнно вымышлено. Но возможно, что онъ никогда не былъ язычникомъ. Своей литературной славою онъ обязанъ роману въ восьми книгахъ: «Левкиппа и Клитофонъ», который замѣчателенъ своими описаніями природы и произведеній искусствъ, своими софистическими разсужденіями о любви, но страдаетъ неудачной завязкой (невѣроятностью событій) и недостаточнымъ развитіемъ сюжета. Стиль его [illegible] риторическими фигурами. Первое изданіе этого романа появилось въ 1601 г. вмѣстѣ съ сочиненіями Лонга и Парѳенія, въ 1640 г. вышло

отдѣльное изданіе Сальмазія (Лейденъ), въ 1776 г.—Бодена, въ 1821 г.—Якобса (2 т., Лейпц.). Въ настоящее время лучшими изданіями считаются Гиршига въ его: «Scriptores eroticі» (Пар., 1856) и Герхера въ: «Scriptores eroticі» (т. 1, Лейпц., 1858). Переводы Ах. Тація больше чѣмъ на полстолѣтія опередили изданіе текста и не остались безъ вліянія на литературу новыхъ народовъ. Въ 1544 г. Аннибалъ делла-Кроче (Crucejus) издалъ латинскій переводъ послѣднихъ 4 книгъ, спустя два года Дольче перевелъ ихъ на итальянскій языкъ. Въ 1550 г. Angelo Cocchi издалъ полный переводъ, много разъ перезданный. Въ 1568 г. появился первый полный франц. переводъ, въ 1590—англ., въ 1772—нѣмецкій. Въ настоящее время лучшимъ нѣмецкимъ переводомъ считается Аста и Гюльденапфеля (Лейпц., 1802). Ср. Роде, «Der griech. Roman und seine Vorläufer» (Лейпц., 1876). Кирпичниковъ., «Греч. романы въ новой литературѣ» (Харьковъ, 1876); Веселовскій, «Беллетристика у древнихъ грековъ» («Вѣст. Европы», 1876 г., № 12).

Ахимепесъ (Achimenes Brown) — родъ травянистыхъ, клубненосныхъ растеній изъ семейства Gesneraceae, благодаря своимъ роскошнымъ яркокраснымъ цвѣтамъ, часто культивируемый въ оранжереяхъ. Дико растетъ во влажныхъ лѣсахъ тропической Америки. Цвѣтетъ почти безпрерывно во все время вегетаціи, съ апрѣля до сентября. Послѣ цвѣтенія, стебли, несущіе супротивные и мутовчатые листья, совсѣмъ пропадаютъ; поэтому, горшки не слѣдуетъ поливать втеченіе всей зимы, а ставить въ сухое, не слишкомъ теплое помѣщеніе. Втеченіе же вегетаціи А. требуетъ обильной поливки. Ежегодно появляются новые клубни, которые можно весною отдѣлять и пересаживать въ другіе горшки. Размножается также почками. Земля должна быть боровая, а температура отъ 15 до 25°. Особенно красивы виды: A. coccinea (съ острова Ямайки), извѣстный уже съ 1778 года; A. ignescens (изъ Мексики), съ оранжевымъ цвѣткомъ; A. argyrostigma (изъ Колумбіи), съ пестрыми листьями и бѣлыми и розовыми цвѣтами; A. grandiflora (изъ Мексики), съ пурпуровымъ цвѣткомъ, длиною въ $1^1/_2$ дюйма.

Ахинъ—деревня въ округѣ Штаде прусской провинціи Ганноверъ, лежитъ при желѣзной дорогѣ Ганновер-Бремергафенъ и въ 1880 г. насчитывалъ 2884 ж. Въ прежнее время А. славился своими сигарными фабриками, но теперь онѣ пришли въ совершенный упадокъ.

Ахирантесъ (Achyranthes, ахирантъ, желѣзникъ)—родовое названіе растеній изъ семейства амарантовыхъ (Amarantaceae, см. т. I, стр. 608). A. Verschaffelii, A. Вершаффелевъ, со своими многочисленными разновидностями принадлежитъ къ любимѣйшимъ и новѣйшимъ садовымъ растеніямъ.

Ахмазъ (груз.)—непроточный. Въ Бакинской губ. (въ уѣздахъ шемахинскомъ и геокчайскомъ) А. называются мѣста, обсыхающія послѣ весенняго разлива и представляющія богатѣйшія, по плодородію, земли.

Ахматова (Елисавета Николаевна)—современная русская писательница и переводчица; род. 1820 г.; сотрудница «Библ. для чтенія», «Отечественныхъ Записокъ», «Русскаго Вѣстника» и др., А. съ 1856—1885 г. издавала «Собраніе перевод. романовъ, повѣстей и разсказовъ». Въ 1848—1850 гг. напечатала въ «Библ. для чтенія» повѣсти: «Замосковская Лѣтопись», «Мачиха» (1851), «Кандидатки на званіе старыхъ дѣвъ» (1852) и др.; также «Блистательная партія» и «Вторая жена» («Сынъ Отеч.», 1857—58), «Помѣщица» въ «Сборникѣ» въ память Смирдина, «Три дня въ жизни молодаго человѣка» («Собраніе иностранныхъ романовъ», 1881); «Завѣщаніе» (тамъ же, 1882); въ «Русской Старинѣ» (1889 г., № 5 и 6) напечатаны ея литературно-житейскія воспоминанія. «Собраніе иностр. романовъ» пользовалось въ провинціи популярностью. Е. Н. помѣстила здѣсь свыше трехсотъ переводовъ Густава Эмара, Габоріо, Виктора Гюго, Жоржъ-Зандъ, Шпильгагена, Уйда, Бульвера и др. иностранныхъ романистовъ.

Ахматовскія минеральныя копи, троицкаго у. Оренбургск. губ. въ Южномъ Уралѣ. Въ хлоритовомъ сланцѣ находится множество довольно рѣдкихъ минераловъ, напр. эпидота, діопсида, идократа, перовскита и т. д. Разрабатываются съ 1811 г.

Ахматовы.—Первыя извѣстія объ этой фамиліи начинаются съ Кирилла Васильевича Ахматова, который упоминается въ Казанскомъ походѣ 1544 г.—Въ 1551 г. Андрей Михайловичъ Ахматовъ былъ есауломъ въ Полоцкомъ походѣ. Въ XVII ст. А. служили въ стольникахъ, городовыхъ дворянахъ и стряпчихъ. Двое изъ нихъ, Иванъ Степановичъ и Андрей Савичъ, были стольниками Петра I. Шесть Ахматовыхъ владѣли населенными имѣніями въ 1699 году.

Ахмедабадъ—индо-брит. округъ въ области Гуджератъ Бомбейскаго президентства, расположенъ при Камбайскомъ заливѣ и занимаетъ площадь въ 9897 кв. км. съ населеніемъ въ 856324 ж. (1881).—Главный городъ А., нѣкогда столица всего Гуджерата, лежитъ на лѣвомъ берегу Сабурматти. Въ XV вѣкѣ А. считался однимъ изъ обширнѣйшихъ, населеннѣйшихъ и богатѣйшихъ городовъ Индіи и славился своими великолѣпными зданіями, своею торговлей и промышленностью, нынѣ же онъ находится въ упадкѣ и насчитываетъ 127621 жит. (1881). Желѣзная дорога, проведенная на Бароду, соединяетъ его съ Бомбеемъ. Городъ отличается своими просторными, правильными улицами, снабженъ хорошей водою, обладаетъ многочисленными гостинницами для пріѣзжихъ (сераями) и вообще носитъ на себѣ слѣды прежняго величія. Величественнымъ зданіемъ А. является Джамма-Машидъ, т. е. Большая мечеть, постройка которой приписывается основателю города Ахмед-шаху; она окружена гробницами членовъ его фамиліи. Красотою стиля отличается также мечеть Суджат-Каунъ. Такъ называемая мечеть изъ слоновой кости сложена изъ мрамора, выложеннаго цвѣтами изъ слоновой кости, серебра, перламутра и драгоцѣнныхъ камешковъ. Близъ города находится великолѣпный прудъ Кокарія, весь окаймленный мраморными ступенями; входъ къ нему образуютъ четверо воротъ, увѣн-

чанныхъ куполами, которые поддерживаются колоннами. А. былъ основанъ въ 1412 г. султаномъ Ахмед-шахомъ, вторымъ независимымъ государемъ Гужерата, и быстро достигъ высшей степени процвѣтанія. Онъ славился живописью, фабриками золотыхъ и серебряныхъ тканей, шелковыми и хлопчато-бумажными матеріями, бумагой и т. п. Его развитіе не было пріостановлено и Акбаромъ, имп. Дели, завоевавшимъ А. въ 1572 г. Лишь въ XVIII вѣкѣ, когда господство надъ страной перешло къ племени магараттовъ, онъ начинаетъ склоняться къ упадку. Въ 1780 г. онъ былъ разрушенъ англичанами, но вскорѣ опять сданъ магараттамъ, въ 1818 г. вновь завоеванъ англичанами. Гаванью этого города считается Камбай, расположенный въ 75 км. къ Ю. О древностяхъ А. ср. Шлагинтвейтъ, «Indien» (Лейпцигъ, 1881—82).

Ахмеднагаръ (Ахмеднуггуръ) — индо-брит. округъ въ области Деканъ, Бомбейскаго президенства, расположенъ на восточныхъ отрогахъ Гата (Ghat) и занимаетъ площадь въ 18215 кв. км. съ населеніемъ въ 751228 ж. (1881). Главный городъ А., лежащій къ В. отъ Бомбея, окруженъ низкой стѣной, а съ внутренней стороны послѣдней идетъ непроницаемая живая изгородь изъ терновника, высотою въ 6 м.; кромѣ того городъ защищенъ обширнымъ и сильнымъ фортомъ. Въ А. англик. церковь, много различныхъ школъ, въ томъ числѣ одна англ. и дармзала, т. е. гостинница для пріѣзжихъ всѣхъ вѣроисповѣданій, выстроенная въ 1849 г. на общія средства туземцевъ и европейцевъ. Въ 1881 г. въ немъ считалось 37492 (29228 индусовъ, 5934 магометанъ и 1128 христіанъ) ж. Нѣкогда А. былъ второй столицей царства Ауренгабада (см. это сл.); основалъ его въ 1493 г. Ахмедъ-Низам-шахъ, одинъ изъ военачальниковъ царства Бахмани, въ Деканѣ, который, объявивъ себя независимымъ, избралъ А. столицей своего царства. Царство это, впослѣдствіи независимое лишь по имени, просуществовало до 1636, когда было присоединено къ имперіи Дели. По смерти Ауренг-Зеба, которая послѣдовала здѣсь въ 1707 г., А. подпалъ власти магараттовъ и принадлежалъ къ владѣніямъ Пейшвы, который въ 1797 г. передалъ его Даулат-Раа-Сциндіѣ. 11 сент. 1803 г. А. сдался англичанамъ, предводимымъ Артуромъ Уэльслей, впослѣдствіи герцогомъ Веллингтономъ, а 30 декабря онъ окончательно былъ присоединенъ къ ихъ владѣніямъ.

Ахмеднуръ — городъ въ индо-брит. васальномъ государствѣ Бахавалпуръ.

Ахмедъ I—14-й турец. султанъ (1603—17), род. въ Магнезіи въ 1589 г. и 14 лѣтъ наслѣдовалъ престолъ отца своего Мохаммеда III, который оставилъ ему уже приведенное въ разстройство государство. А. продолжалъ войну съ императоромъ Рудольфомъ II, но возстаніе, вспыхнувшее въ Малой Азіи, принудило его заключить 11 ноября 1606 г. Ситваторокское перемиріе, замѣчательное тѣмъ, что тогда Порта впервые приняла принципы и формы международнаго права Европы. Перемиріе это, при которомъ султанъ призналъ прежняго «вѣнскаго короля» императоромъ, неоднократно возобновлялось и длилось 20 л.; втеченіе этого времени Порта ежегодно подносила Австріи «почетный даръ» (въ сущности дань) въ 30000 дукатовъ, вмѣсто условленнаго единовременнаго платежа въ 200000 талеровъ. Безпорядки же въ азіятск. провинціяхъ заставили А. въ 1612 г. заключить миръ и съ Персіей, который положилъ конецъ долголѣтнему спору о границахъ. Въ Константинополѣ онъ выстроилъ великолѣпную мечеть, носящую его имя. А. † 22 ноября 1617 г. Бездарный, какъ и отецъ его, онъ былъ высокомѣренъ, распутенъ и жестокъ. — А. II—22 султанъ (1691—95), род. 1642 г., наслѣдовалъ брату своему Солиману II въ эпоху, безславную для турецкаго оружія. Въ войнѣ съ Австріей великій визирь его Кэприли-Мустафа былъ на голову разбитъ маркграфомъ Людвигомъ Баденскимъ въ битвѣ при Саланкеменѣ 19 августа 1691 г. Мрачный изувѣръ, лишенный всякой энергіи, онъ † 6 февраля 1695 года, оставивъ престолъ двоюродному брату своему Мустафѣ II.— А. III—24 султанъ (1703—30), род. въ 1673 г., былъ преемникомъ брата своего Мустафы II, низложеннаго янычарами. Шведскій король Карлъ XII, потерпѣвъ пораженіе при Полтавѣ, искалъ защиты у Турціи и вовлекъ А. въ войну съ императоромъ Петромъ I. Война эта закончилась позорнымъ для турокъ Прутскимъ миромъ (23 іюля 1711 г.). Пробудившаяся воинственность турокъ привела А. къ войнѣ съ Венеціей, у которой были отняты въ 1715 Іоническіе острова и Морея. Австрія сочла это нарушеніемъ Карловицкаго мира и объявила Турціи войну, въ которой главное начальство было поручено принцу Евгенію. Послѣдній въ 1716 г. разбилъ турокъ при Петерварденѣ, въ 1717 г. при Бѣлградѣ, взялъ эту крѣпость и принудилъ А. заключить съ императоромъ Карломъ VII миръ, весьма выгодный для Австріи, въ Пассаровицѣ (21 іюля 1718 г.). Въ войнѣ съ Персіей судьба сначала благопріятствовала А., но и здѣсь онъ въ концѣ концовъ лишился всѣхъ своихъ завоеваній. Этотъ рядъ неудачъ вызвалъ возстаніе янычаръ, и 1 окт. 1730 г. онъ долженъ былъ отречься отъ престола, который перешелъ къ его племяннику Махмуду I. А. † въ 1736 г. въ темницѣ, вѣроятно, отъ отравы.

Ахмед-Везикъ—паша, турецкій государственный дѣятель, род. около 1818 г.; происходитъ отъ брака принявшаго исламъ грека съ острова Лимно (Лемноса) съ еврейкой. Въ 1834 г. онъ сопровождалъ своего отца въ Парижъ, гдѣ посѣщалъ коллежъ С.-Барбъ и затѣмъ, возвратившись въ Константинополь, поступилъ въ бюро переводовъ. Съ 1847 онъ состоялъ секретаремъ посольства сначала въ Лондонѣ, а потомъ въ Парижѣ. Около 1850 г. онъ былъ прикомандированъ въ качествѣ секретаря къ Фуад-эффенди, который былъ посланъ съ чрезвычайной миссіей въ Бухарестъ, гдѣ Ахмедъ-Везикъ пробылъ до 1851. Впослѣдствіи онъ вышелъ въ отставку, такъ какъ воззрѣнія его находились въ непримиримомъ противорѣчіи съ господствовавшими тогда стремленіями молодаго поколѣнія государственныхъ дѣятелей Турціи, во главѣ которыхъ стоялъ Решидъ, а позднѣе Фуадъ и Аали. Въ противоположность послѣднимъ, А. былъ того убѣжде-

нія, что мусульманскій Востокъ, хотя и не долженъ пренебрегать западной культурой, но начала для своего преобразованія долженъ черпать лишь въ себѣ самомъ; непосредственно же прививать мусульманству европейскую цивилизацію онъ считалъ дѣломъ безнадежнымъ. Вынужденный отказаться отъ государственной дѣятельности, онъ посвятилъ себя наукѣ и расширенію своей прекрасной библіотеки. Вновь онъ былъ призванъ къ государственной дѣятельности лишь Мидхатом-пашей, послѣ того какъ тотъ въ дек. 1876 г. во второй разъ сталъ во главѣ кабинета. Обоихъ дѣятелей сблизило введеніе конституціоннаго образа правленія, которымъ Турція обязана была Мидхату-пашѣ. По настоянію послѣдняго, А. былъ назначенъ первымъ президентомъ палаты. Но новая конституція продержалась недолго. По распущеніи турецкаго парламента, А. не удалился въ частную жизнь, но отправился въ Бруссу въ качествѣ генералгубернатора провинціи Кудавенди-джіаръ. Послѣ паденія великаго визиря Саид-паши (1880 г.), онъ нѣкоторое время занималъ его постъ, но вскорѣ вернулся въ Бруссу, а въ 1884 г. окончательно отказался отъ государственной дѣятельности. Съ 1847 г. онъ издавалъ историко-статистическій сборникъ: «Salaamé, ou annuaire de l'Empire Ottoman».

Ахмед-шахъ — основатель царства авганцевъ или Дурани, сынъ Семан-хана, происходилъ изъ клана суддози авганскаго племени абдаллаховъ; род. около 1724 г. Во время междоусобной войны абдаллаховъ съ племенемъ гильджи, онъ въ раннемъ возрастѣ попалъ въ плѣнъ къ Гусейну, государю Кандагара. Освобожденный изъ плѣна въ 1738 г. Надир-шахомъ, онъ сдѣлался его жезлоносцемъ (асабердаромъ) и въ этомъ званіи сопровождалъ его во всѣхъ походахъ. Когда въ 1747 г. Надир-шахъ былъ убитъ, А. вернулся на родину, и осенью того же года въ Кандагарѣ старѣйшины провозгласили его царемъ Авганистана. Тогда же онъ присвоилъ своему дому почетный титулъ «дор-доранъ» (т. е. жемчужина своего времени), отчего все его племя, а за нимъ авганцы вообще получили названіе Дурани. Убѣдившись въ преданности своихъ абдаллаховъ, а также другихъ авганистанскихъ племенъ, А. весною 1748 г. покорилъ своей власти Гильджи, вслѣдъ затѣмъ онъ завоевалъ одно за другимъ Газну, Кабулъ, Джелал-абадъ, овладѣлъ Лагоромъ и Мултаномъ и двинулся противъ Дели. Потерпѣвъ пораженіе въ Сиргиндѣ, онъ долженъ былъ отступить за Индъ, но едва достигла его вѣсть о смерти великаго могола Мохаммед-шаха, онъ снова двинулся въ Лагоръ и принудилъ намѣстника Пенджаба платить дань. Вслѣдъ затѣмъ онъ въ 1749—50 г. подчинилъ своей власти Герать и Нишапуръ; та же участь постигла Хорасанъ и Седжестанъ. Одна угроза его вторгнуться въ Дели заставила безсильнаго императора ея Ахмеда уступить ему Пенджабъ со всѣми прилегающими на Востокѣ провинціями вплоть до Сиргинда. Въ 1752 г. и Кашмиръ былъ присоединенъ къ царству Дурани. Когда въ 1754 г. всемогущій визирь Индіи Гази-эддинъ возвелъ на престолъ великаго могола Алемгира II и также возвратилъ своему повелителю Пенджабъ, Ахмедъ съ сильнымъ войскомъ перешелъ въ 1756 Индъ, съ необычайной быстротой снова утвердилъ свое господство въ Пенджабѣ, завоевалъ Дели, назначилъ намѣстникомъ Пенджаба сына своего Тимура, а правителемъ Дели своего приближеннаго Рогиллу и въ 1759 г. вернулся въ Кандагаръ. Немедленно же вспыхнуло возстаніе магараттовъ, которые, вступивъ въ союзъ съ сейками, прогнали авг. намѣстниковъ и овладѣли всѣми владѣніями Индіи вплоть до Гидаспа (Діелумъ). Но они были разбиты А., который въ 1760 г. вторично вступилъ въ Дели побѣдителемъ. Вновь собранное войско ихъ, предводимое Седашаромъ Рао-Бхао, было цѣликомъ уничтожено 6 янв. 1761 г. въ битвѣ при Панипутѣ. Но вслѣдъ затѣмъ его собственное войско принудило его вернуться въ Авганистанъ, и съ тѣхъ поръ А., предоставивъ защиту государства своему сыну Тимуру, посвятилъ остатокъ дней своихъ дѣлу внутренняго управленія и упроченію своей династіи. 50 лѣтъ отъ роду онъ умеръ въ 1773 г., оставивъ своему сыну царство, которое простиралось отъ зап. границъ Хорасана до Сиргинда и отъ Оксуса до Индійскаго океана и Персидскаго моря.

Ахован (Ahovai, Thevetia Ahovai DC., Cerbera Ahovai L.)—бразильское дерево изъ семейства Apocyneae. Сѣмена и всѣ другія части растенія чрезвычайно ядовиты, даже брошенный въ воду кусокъ древесины убиваетъ рыбъ; на топливо также не идетъ, ибо распространяетъ невыносимый запахъ. Твердые орѣхи употребляются индійцами для приготовленія трещотокъ (отсюда и названіе «Ахован», т. е. трещотка). Родъ Thevetia L., встрѣчающійся въ Южной Америкѣ отъ Парагвая до Мексики, обнимаетъ семь видовъ; голыя деревья и кустарники съ однопарными, перистыми листьями и довольно крупными, желтыми, собранными въ немноготцвѣтковый ложный зонтикъ, цвѣтками; чашечка пятираздѣльная, покрытая у основанія множествомъ железокъ, вѣнчикъ воронкообразный, тычинокъ пять на концѣ трубки; двугнѣздная завязь превращается въ двугнѣздую, четырехсѣмянную костянку. Близкій родъ Cerbera L. отличается своею чашечкою, лишенною железокъ. Изъ четырехъ, встрѣчающихся въ тропикахъ Стараго Свѣта, видовъ, у C. Odallam Ham.—ядовитыя сѣмена и листья, дѣйствующіе какъ листья кассіи (александр. листъ), а C. lactaria Ham. содержитъ млечный сокъ, идущій на приготовленіе слабительнаго.

— **Ахолія** (греч.)—недостатокъ желчи, недостаточное выдѣленіе желчи, встрѣчается при лихорадочныхъ состояніяхъ разнаго рода, при болѣзняхъ печени, послѣ сильныхъ кровотеченій и при значительной продолжительности приводитъ къ недостаточному усвоенію пищи, безпрестаннымъ запорамъ, исхуданію и истощенію.

Ахоріонъ (Achorion Schoenleinii)—болѣзнь кожи, см. Favus.

Ахрасъ (Achras)—родъ растеній изъ семейства Sapotaceae. A. Sapota L., встрѣчающійся въ Вест-Индіи и Южной Америкѣ, даетъ

вкусные плоды (Sapotilla), ради которыхъ часто разводится подъ тропиками.

Ахрома (греч. ахроматія)—недостатокъ кожнаго пигмента, бываетъ или врожденнымъ или пріобрѣтеннымъ; послѣдній—выражается большею частью въ появленіи на наружной кожѣ различной величины пятенъ молочнаго цвѣта съ рѣзко очерченными контурами. Болѣзнь эта является безъ всякаго видимаго повода и не поддается никакому леченію.

Ахроматизмъ—см. Ахроматическій.

Ахроматическій (греч. — безцвѣтный)—названіе это носятъ въ физикѣ тѣ оптическія стекла и подзорныя трубы, въ которыя можно видѣть предметы безъ цвѣтныхъ краевъ, чѣмъ достигается большая отчетливость и ясность видимыхъ въ трубу предметовъ. Цвѣтные края, которые составляли главный недостатокъ старинныхъ подзорныхъ трубъ съ простыми окулярными и объективными стеклами, происходятъ отъ того, что безцвѣтный лучъ является составленнымъ изъ нѣсколькихъ цвѣтныхъ, различной окраски, лучей и различной преломляемости (см. Преломленіе свѣта и Спектръ). Если безцвѣтный лучъ преломляется, онъ этимъ разлагается на составляющіе его лучи, которые будутъ отклонены не въ одинаковой степени отъ прямолинейнаго направленія первоначальнаго луча, вслѣдствіе различной преломляемости каждаго изъ нихъ. Такимъ образомъ, если свѣтовые лучи проходятъ черезъ выпуклое объективное стекло и преломляются имъ, то они сходятся не въ одномъ только фокусѣ (см. это сл.) объектива, какъ это слѣдовало-бы для одноцвѣтныхъ лучей, но они образуютъ послѣдовательно нѣсколько фокусовъ: ближе всего къ стеклу находится фокусъ фіолетовыхъ лучей, затѣмъ голубыхъ, зеленыхъ, желтыхъ и дальше всего, красныхъ лучей, такъ-что только въ срединѣ этихъ фокусовъ образуется отъ смѣшенія всѣхъ цвѣтовъ безцвѣтный фокусъ, но съ окрашенными краями. Ньютонъ, введенный въ заблужденіе недостаточно полными и точными опытами, считалъ устраненіе цвѣтнаго окрашиванія неосуществимымъ; только Эйлеръ впервые въ 1747 году высказалъ мысль, что подобное устраненіе возможно, и это опредѣленнѣе подтвердилось точными изслѣдованіями шведскаго математика Клингенстьерна (въ 1754 г.) и окончательно доказано было англичаниномъ Джономъ Доллондомъ, который сдѣлалъ первую ахроматическую подзорную трубу. Нѣкоторые утверждаютъ, что изобрѣтеніе это было сдѣлано еще въ 1729 году англичаниномъ Честеромъ Мор-Галлемъ, но что на него не обратили только въ то время вниманія. Доллондъ достигъ своей цѣли, составивъ объективъ изъ двухъ сортовъ стекла: флинтгласа и кронгласа, которые не только различно преломляютъ свѣтъ, но и слѣдуютъ различнымъ законамъ относительно цвѣторазсѣянія. Если взять двояковыпуклое стекло изъ кронгласа и выпукловогнутое—изъ флинтгласа и положить одно на другое, то можно такъ подобрать кривизну этихъ стеколъ, что слабѣе преломляющее стекло изъ флинтгласа будетъ въ одинаковой степени разсѣивать цвѣта съ кронгласовымъ стекломъ, но только въ противоположномъ направленіи; такимъ образомъ оба стекла, сложенныя вмѣстѣ, будутъ все-таки собирать лучи въ фокусѣ, лишенномъ теперь уже всякой окраски. Подобную ахроматическую систему стеколъ употребляютъ для объективовъ и окуляровъ (см. эти слова), подзорныхъ трубъ и микроскоповъ, и для объективовъ фотографическихъ аппаратовъ. Изготовленіе ахроматическихъ стеколъ было постепенно усовершенствовано, частью самимъ изобрѣтателемъ, частью его сыномъ, Петромъ Доллондомъ, затѣмъ его зятемъ Рамсденомъ, но болѣе всего сдѣлалъ въ этомъ отношеніи Фраунгоферъ, который около 1812 г. открылъ способъ изготовлять эти сорта стеколъ совершенно чистыми, что представляло большія трудности, въ особенности для флинтгласа. Подзорныя трубы этого рода при меньшей длинѣ—гораздо лучше большихъ старинныхъ не ахроматическихъ трубъ. Оптикъ Плэсль въ Вѣнѣ устроилъ въ 1829 г. очень малую подзорную ахроматическую трубу (полевой бинокль для военныхъ цѣлей) и изобрѣлъ въ 1832 г. большую подзорную трубу, въ которой стекла, образующія ахроматическій объективъ, не стояли плотно одно возлѣ другого, но находились на извѣстномъ разсчитанномъ разстояніи другъ отъ друга, что дало возможность значительно укоротить подзорную трубу. Подобныя ахроматическія трубы называютъ діалитическими. Нынѣ приготовляемы ахром. стекла, состоятъ изъ двояковыпуклаго кронгласоваго стекла, обращеннаго къ лучамъ, и выпукловогнутаго флинтгласоваго стекла, сложенныя поверхности обоихъ стеколъ почти одинаковой кривизны; между ними кладутъ на краяхъ обыкновенно три свинцовыхъ листка, для того, чтобы они не касались другъ друга. Между нынѣшними фабрикантами хорошихъ оптическихъ объективовъ особенно извѣстны слѣдующія фирмы: Мерцъ и Штейнгель въ Мюнхенѣ, С. Плэсль и К° (М. Вагнеръ) въ Вѣнѣ, Шредеръ въ Франкфуртѣ-на-Майнѣ, Секретанъ, Гартнакъ и Шевалье въ Парижѣ, Кукъ въ Іоркѣ, Грубъ въ Дублинѣ, Траутонъ и Симмсъ, въ Лондонѣ. Превосходные объективы для фотографическихъ аппаратовъ изготовляютъ слѣд. фирмы: Дальмейеръ въ Лондонѣ, Шевалье въ Парижѣ, Россъ въ Лондонѣ, Штейнгель въ Мюнхенѣ, Фохтлендеръ въ Брауншвейгѣ, Гаррисонъ и Шниперъ въ Нью-Іоркѣ.

Ахроматозы (греч.)—болѣзни кожи, которыя характеризуются болѣе или менѣе полнымъ исчезновеніемъ кожнаго пигмента.

Ахроматопсія (греч.) — недостатокъ зрѣнія, вслѣдствіе котораго различеніе цвѣтовъ дѣлается невозможнымъ (см. Зрѣніе).

Ахтанизовская станица Кубанской об. темрюк. уѣзда, при Ахтанизовскомъ лиманѣ, въ 25 в. отъ уѣзднаго г. Дворовъ 216, жит. 2151, исключительно малороссы, правосл. церковь, почт. станц., мужская школа, пристань нефтянного промысла, больница, 7 лавокъ, 8 мукомольныхъ мельницъ, войсковой мостъ и гребля съ деревяннымъ водопроводнымъ мостомъ.

Ахтанизовскій лиманъ—одно изъ большихъ озеръ или лимановъ, въ которые сливаются рукава Кубани. Въ этотъ и Курчанскій лиманъ вливается рукавъ Кубани—Переволока, см. Кубань.

Ахтапинскія или Ахтальскія грязи Тифлисской губ. сигнахскаго у., къ СЗ. отъ г. Сигнаха, близъ сел. Гурджаони, выходятъ въ шести мѣстахъ въ небольшой котловинѣ, имѣющ. 66 саж. въ окружности, у Сигнахско-Телавскаго шоссе; масса грязи густая, синеватаго цвѣта, соленоглинистаго вкуса и нефтянаго запаха, имѣетъ температуру 14° Р., постоянно клокочетъ, отдѣляя газы. Въ 1000 ч. грязи находится 10 ч. поваренной соли, 2,7 углекисл. натра, 0,2 ч. углекисл. кали и 0,6 ч. прочихъ солей.

Ахтарскіе лиманы близъ Азовскаго моря, къ С. отъ Кубани. Питаются прѣсной водой изъ многочисленныхъ ериковъ, вытекающихъ изъ Протоки, главнаго рукава Кубанской дельты, см. Кубань.

Ахтбецнеръ—серебряная швейцарская монета=8 батцамъ (около 30 к.), бывшая въ обращеніи до введенія метрической системы (до 1850 г.) въ Швейцаріи. Иногда чеканились ахтбецнеры и въ Баваріи=8 баварскимъ батцамъ (около 20 коп.)—см. Батцъ.

Ахтбрюдерталеръ—названіе это получили саксенъ-веймарскіе талеры 1606—1625 г. изъ за выбитыхъ на нихъ изображеній 8-ми несовершеннолѣтнихъ сыновей герцога Іоанна, см. Талеръ.

Ахтель—такъ называется въ Германіи и Австріи $^1/_8$ часть нѣкоторыхъ мѣръ, преимущественно для сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ.

Ахтересъ перкарумъ (зоол.)—рыбья вошь, см. Крустацеи (Crustaceae)—ракообразныя.

Ахтер-зейль (голл. achter—задній, Zeil-парусъ)—старинное названіе, нынѣ вышедшее изъ употребленія, заднихъ парусовъ (на гротъ и бизань-мачтахъ).

Ахтер-кастель — старинное названіе, нынѣ вышедшее изъ употребленія, шканцевъ и ютъ; см. Палуба.

Ахтер-люкъ—одинъ изъ трехъ главныхъ люковъ, первый отъ гротъ мачты къ кормѣ, служащій для спусканія въ трюмъ разнаго рода груза.

Ахтерманнъ (Теодоръ-Вильгельмъ)—нѣм. скульпторъ; род. 15 авг. 1799 г. въ деревнѣ, близъ Мюнстера, въ семьѣ столяра. До 28-лѣтняго возраста былъ сельскимъ рабочимъ, затѣмъ изучилъ столярное мастерство. Вскорѣ его рѣзныя издѣлія своимъ изяществомъ и тонкостью отдѣлки обратили на себя общее вниманіе. Уже 33 лѣтъ отъ роду А. безъ всякой художественной подготовки отправился въ Берлинъ, гдѣ поступилъ въ школу Шадова и Рауха. Свое художественное образованіе онъ закончилъ въ Римѣ, гдѣ и поселился. Въ своихъ скульптурныхъ произведеніяхъ А. разрабатывалъ исключительно религіозныя темы. Такъ, для герцога Аремберскаго онъ изготовилъ статую Христа (1841 года) и Спасителя на Крестѣ. Знаменитѣйшія произведенія его хранятся въ мюнстерскомъ соборѣ; сюда относятся: Положеніе во гробъ и Снятіе со Креста (1858). А. умеръ въ Римѣ 26 мая 1884 года.

Ахтерфельдъ—католич. богословъ, послѣдователь ученія Гермеса (см. это сл.); род. 17 іюня 1788 г. въ Везелѣ, образованіе получилъ въ Кельнѣ и Мюнстерѣ, въ 1813 г. былъ рукоположенъ во священство, а въ 1817 г. приглашенъ на каѳедру богословія въ браунсбергскую семинарію. Здѣсь онъ издалъ: «Lehrbuch der christkath. Glaubens und Sittenlehre» (Браунсб., 1825). Осенью 1823 г. ему было поручено реорганизовать браунсбергскую клерикальную семинарію, начальникомъ которой онъ затѣмъ состоялъ почти цѣлый годъ, а въ 1826 г. А. былъ перемѣщенъ профессоромъ въ бонскій университетъ. По смерти своего бывшаго учителя, проф. Гермеса (1831 г.), А. издалъ его «Христіанско-католич. догматику», которая была осуждена папской куріей, какъ ученіе еретическое. Осужденіе это вызвало богословскіе споры, въ которыхъ принялъ участіе и А. (за что ему воспрещена была преподавательская дѣятельность въ боннск. университетѣ) вмѣстѣ съ своими единомышленниками—профессорами Брауномъ и Эльвенихомъ; они всѣ трое заявили себя послѣдователями и продолжателями научнаго направленія Гермеса. Еще съ 1832 г. онъ принималъ дѣятельное участіе въ «Zeitschrift für Philosophie und Kath. Theologie», а въ періодъ времени съ 1843 по 48 годъ самъ издавалъ его при содѣйствіи одного лишь Брауна. А. умеръ въ Боннѣ 11 мая 1877 г.

Ахтер-штевень или Стари-постъ (фр. Etambôt, англ. Sterapost)—одна изъ принадлежностей судна, помѣщаемая на задней оконечности киля. На ея внѣшней части навѣшивается руль, а къ внутренней прикрѣпляется дерево, называемое фальстара-постъ. На винтовыхъ пароходахъ помѣщается два ахтер-штевена, между которыми и устраивается винтъ.

Ахтеръ—мѣдная саксонская монета въ 8 пфенниговъ (ок. $2^1/_2$ к.), нынѣ изъятая изъ обращенія. Прежде чеканились ахтеры и въ Баваріи изъ низкопробнаго серебра=8 крейцерамъ (около 10 коп.)=2 батцамъ.

Ахтинское укрѣпленіе (сел. Ахты)—въ Дагестанѣ въ 159 вер. къ ЮЗ. отъ г. Дербента, при впаденіи Ахты-чая въ Самуръ, подъ 41° 28′ с. ш. и 65° 30′ в. д.; селеніе Ахты было взято русскими въ 1839 г. и въ томъ же году было заложено А. укр.; въ 1848 А. укр. прославилось геройскою защитою противъ скопищъ Шамиля, впослѣдствіи разбитыхъ кн. Аргутинскимъ-Долгорукимъ у Мискинджа. Въ 5 вер. къ ЮЗ. отъ укр., на лѣв. бер. р. Ахты-чай, въ ущельѣ, находится Ахтинскій минеральный источникъ, принадлежащій по составу къ сѣрнощелочнымъ. Температура источн.+40° Р.; онъ содержитъ хлористую, сѣрнокислую и углекислую соли натра и извести и желѣзо; полезенъ отъ водянокъ, желтухи, золотухи, ревматизма и т. п. Высота надъ уровн. моря 4290 ф.

Въ селеніи Ахты—мѣстопребываніе начальника Самурскаго округа Дагестанской обл.

Ахтконфигерталеръ — названіе это получилъ талеръ, битый въ 1728 г. въ герцогствѣ Саксенъ-Гота, такъ какъ на его лицевой сторонѣ — портретъ владѣтельнаго герцога Фридриха II, а на оборотной—портреты семи его сыновей, см. Талеръ.

Ахтлингъ — билонная гамбургская монета въ 8 пфенниговъ (около 5 коп.), бывшая въ обращеніи до середины прошлаго столѣтія

Ахтуба (по татарски Ак-тюбе, т. е. бѣлые холмы)—лѣвый рукавъ Волги, отдѣляющійся отъ нея къ В., верстахъ въ 20 выше г. Царицына. А. на всемъ своемъ 500 верстномъ протяженіи течетъ на ВЮВ., то приближаясь къ Волгѣ, то отдаляясь отъ нея, но не теряя съ нею связи посредствомъ безчисленныхъ рукавовъ, и немного выше г. Краснаго Яра, соединившись съ большимъ рукавомъ Волги—р. Бузаномъ, впадаетъ въ Каспійское море. Ниже слоб. Владимировки, Волга до того близко подходитъ къ А., что ихъ раздѣляетъ небольшой островъ, не болѣе версты въ поперечникѣ, на которомъ расположена соляная пристань. Долина, ограниченная къ З. русломъ Волги, а къ В. ложемъ А., шириною отъ 10 до 30 и болѣе верстъ, называемая «Ахтубинскою долиною», а чаще «Займищемъ», состоитъ изъ архипелага острововъ, окаймленныхъ лентою изъ тальника и лоха, и изрѣзана въ разныхъ направленіяхъ безчисленными рукавами, отдѣляющимися то отъ Волги, то отъ А. и образующими въ своемъ соединеніи водный лабиринтъ. Вся эта долина весною заливается водою и тогда Волга, соединивъ всѣ свои протоки въ одинъ, быстро катящійся громадный мутный потокъ,—представляетъ грандіозное зрѣлище. По спадѣ водъ все займище покрывается богатою растительностью. А. течетъ по южной части царевскаго и черезъ енотаевскій и красноярскій уѣзды; лѣвый берегъ ея въ уѣздахъ царевскомъ и енотаевскомъ возвышенъ и мѣстами, въ верхнемъ теченіи рѣки, доходитъ до 21—28 ф. высоты; въ южномъ теченіи А. понижается, сливаясь съ степью; правый берегъ повсюду низменъ. Ширина русла А. до 15 саж., но есть мѣста, гдѣ она не шире 3 саж.; глубина также сильно измѣняется, мѣстами доходитъ до нѣсколькихъ сажень (20), мѣстами образуетъ мели въ $1^1/_2$ и даже до $^1/_2$ ф. глубины; вообще верхнее теченіе А. мельче и только ниже с. Болхуны она становится обильнѣе водою. Въ полую воду отъ г. Царицына до г. Царева ежедневно ходятъ небольшіе пароходы, въ остальное время сообщеніе до крайности затруднено маловодіемъ рѣки. А. отдѣляетъ немалое число рукавовъ отъ своего лѣваго берега, на которыхъ расположены селенія: наиболѣе извѣстны: рр. Пришибъ, Царевка, Подстепка, ерикъ Кирпичный, Ашулукъ и Берекетъ. Ахтуба покрывается льдомъ ранѣе Волги и вскрывается позже дня на два или на три. Населеніе по А. въ царевскомъ и енотаевскомъ уѣздахъ занимается преимущественно скотоводствомъ, а также земледѣліемъ, а въ красноярскомъ—исключительно рыболовствомъ. Въ послѣдніе годы начало замѣтно развиваться у крестьянъ енотаевскаго уѣзда садоводство, преимущественно разведеніе яблокъ. Всѣхъ селъ по А. и ея притокамъ считается 35, изъ нихъ въ уѣздахъ царевскомъ 16, въ енотаевскомъ 16 и въ красноярскомъ 3. Самую лучшую часть ахтубинской долины представляетъ ея верховье или сѣверная часть, менѣе изрѣзанная протоками, менѣе болотистая, покрытая лучшею лѣсною растительностью, состоящею не только изъ тальника и лоха, но изъ вяза, дуба и тутника. Эту часть долины и начали впервые заселять русскіе; первыми колонистами вначалѣ XVII ст. явились бѣглые, образовавшіе сел. Безродное, нынѣ Верхне-Ахтубинское. Петръ В., обративъ особенное вниманіе на шелководство, повелѣлъ въ этой мѣстности устроить въ 1720 г. въ с. Безродномъ, шелковичный заводъ, что вызвало еще большій приливъ населенія. Вслѣдствіе безпорядковъ между рабочими, появился отъ 24 февраля 1772 г. указъ, опредѣлявшій порядокъ работъ и права рабочихъ. Въ 1773 г. по повелѣнію императрицы Екатерины II единовременно вызвано было для поселенія въ Ахтубинской долинѣ до 1300 семей, давшихъ начало селамъ Нижне-Ахтубинскому, Пришибу и др. Къ заводу были приписаны четыре ближайшія къ нему села; каждый домохозяинъ обязанъ былъ втеченіе года посадить 10 тутовыхъ деревьевъ; за неисполненіе распоряженій по шелковичному производству налагался денежный штрафъ, который взысканъ былъ съ населенія въ 1801 г. въ количествѣ 1258 р., а въ 1806 г.—3807 р. асс. Не смотря на всѣ льготы, дарованныя населенію, занимавшемуся шелководствомъ, и подтвержденныя указомъ 1785 г., ни на денежныя пени,—всѣ усилія правительства поддержать въ краѣ шелководство остались тщетными и оно въ началѣ нынѣшняго столѣтія до того пришло въ упадокъ, что правительство, по просьбѣ крестьянъ ахтубинскихъ шелковичныхъ заводовъ, въ 1810 и 1813 гг. обратило всѣхъ—въ казенныхъ соляныхъ вощиковъ, а въ 1819 г. всѣ они поступили въ число казенныхъ крестьянъ. Ахтубинская долина замѣчательна въ археологическомъ отношеніи, представляя во многихъ мѣстахъ развалины, курганы, свидѣтельствующіе о бывшихъ здѣсь нѣкогда значительныхъ городахъ. Такъ, въ царевскомъ уѣздѣ развалины тянутся отъ с. Верхне-Ахтубинскаго, по направленію къ ЮВ., придерживаясь береговъ А., черезъ г. Царевъ, до с. Колобовки и даже до дер. Зубовки, на протяженіи 90 верстъ. На всемъ этомъ пространствѣ разстояніе между курганами мѣстами доходитъ до нѣсколькихъ верстъ; но отъ р. Калькуты до р. Царевки, на разстояніи семи верстъ—мѣстность представляется сплошь усѣянною кирпичемъ и щебнемъ.—Эта мѣстность принимается за центръ Сарая,—столицы Золотой Орды.

Еще въ сороковыхъ годахъ настоящаго столѣтія были видны въ Царевѣ, при ерикѣ Тутовомъ, развалины зданія, имѣвшаго до 80 саж. въ окружности; у ерика Раковаго—домъ съ садами, водоемами, рвами; на р. Царевкѣ, близъ самой Ахтубы—дворецъ, имѣвшій до 200 саж. въ окружности. Близъ дер. Зубовки находились развалины крѣпости съ бастіонами и рвами; но въ настоящее время не сохранилось ни одной развалины и только кучи мусора и кирпича напоминаютъ о существованіи бывшихъ нѣкогда строеній. При раскопкахъ, произведенныхъ съ 1843 по 1847 гг. А. Терещенко по распоряженію мин. внутр. дѣлъ, между прочими находками найдены: масса монетъ—золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ, татарскихъ, турецкихъ и индійскихъ; наиболѣе древнія монеты относятся къ 1310 г.; сосудъ

изъ чистаго золота вѣсомъ въ 2 ф. 8 зол.; серебряное блюдо; кольцо, серьги, кувшины и т. д.; мѣдные кресты, мраморные доски съ изображеніемъ креста; здѣсь же, неизвѣстно кѣмъ, найдена была золотая корона хана-Джани-бека, попавшая за-границу, и хранящаяся въ Іенѣ въ кабинетѣ древностей. Въ курганѣ с. Колобовки въ 1858 г. найдена золотая чаша съ арабскими надписями, а въ 1859 г. золотое блюдо, за которое правительство уплатило 250 р. Кромѣ Царева имѣются указанія на историческіе памятники въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ степныхъ дачахъ с. Верхне-Ахтубинскаго находится 26 кургановъ, въ трехъ изъ нихъ производились раскопки и въ 1872 г. найдены 152 древне-русскихъ монеты, а въ 1873 г.—285 штукъ татарскихъ, мелкихъ серебряныхъ монетъ; еще въ шестидесятыхъ годахъ у села виднѣлись развалины какого-то каменнаго строенія. Въ окрестностяхъ с. Средне-Ахтубинскаго насчитывается до 50 кургановъ, въ одномъ изъ нихъ, при разрытіи въ 1864 г., крестьянскимъ мальчикомъ найдены 63 слитка серебра, вѣсомъ въ 15 ф. 14 зол.; у села Заплавнаго 14 кургановъ, около Пришиба 3; въ Зубовкѣ нѣсколько кургановъ, изъ которыхъ жители добываютъ кирпичъ. У сел. Верхній-хуторъ находится курганъ съ разрушенной кирпичной оградой, а въ 2-хъ верстахъ отъ сел. Владиміровки — возвышенное мѣсто, называемое «Мамаевскимъ», обнесенное валомъ съ трехъ сторонъ съ В., Ю. и С.; къ З. лежитъ постоянно обрушивающійся берегъ Ахтубы; изъ находящихся въ степи нѣсколькихъ кургановъ, жители добываютъ кирпичъ. Въ енотаевскомъ уѣздѣ, на С. и З. сторонѣ села Селитреннаго, въ началѣ текущаго столѣтія стояло 6 полуразрушенныхъ каменныхъ башенъ, свидѣтельствовавшихъ о бывшемъ здѣсь нѣкогда городѣ; въ настоящее время на З. отъ села, на возвышенномъ берегу Ахтубы, остались только двѣ стѣны одного почти разрушеннаго зданія. При производившихся здѣсь въ царствованіе Екатерины II и въ двадцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія — раскопкахъ, кромѣ кирпича, водопроводныхъ трубъ, находимы были монеты, золотые браслеты, перстни, кольца и т. д. Въ 6 верстахъ къ В. отъ села лежитъ такъ называемый «Каменный бугоръ», гдѣ, при добычѣ кирпича, открываются выходы со сводами и гробами, а еще далѣе версты на 3 къ В. лежитъ древне-татарское кладбище. У села Селитреннаго, на берегу Ахтубы, находится такъ называемый «Маячный бугоръ», съ котораго, по преданію, шайка Разина высѣживала шедшія по Волгѣ суда. Въ 2 верстахъ отъ Селитреннаго устроенъ былъ въ прошломъ столѣтіи заводъ для добыванія селитры, уничтоженный по причинѣ дурнаго ея качества. Близъ села Княжева, на берегу Ашулука, находятся три разрушенныхъ каменныхъ зданія. Въ красноярскомъ уѣздѣ, въ 2 верстахъ отъ пос. Байды, лежитъ древне-монгольское кладбище. Въ г. Красномъ Ярѣ при рытіи въ 50-хъ годахъ клада были найдены глиняныя водопроводныя трубы и огромной величины кувшинъ.

Источники. «Путешествіе по разнымъ провинціямъ Росс. имперіи П. С. Палласа» (1773—1788 г.); «Полное собраніе ученыхъ путешествій по Россіи» (изд. имп. Ак. наукъ, 1824 г., т. VI) «Путешествіе акад. Фалька» («Новости Литер.», 1824 г., кн. IX); Френъ, «Монеты хановъ Улуса Джучіева etc.» (1832 г.), «Очерки Россіи» (1840 г., кн. II), «Журн. мин. внутр. дѣлъ» (1837 г., ч. XXIV, № 4; 1843 г., ч. II и IV; 1845 г., ч. XI кн. 5, ч. XII кн. 12; 1847 г., ч. XIX и 1848 г., ч. XXI); «Сарат. губ. вѣд.» (1842 г., № 26 и 27; 1846 г., № 10); «Астр. губ. вѣд.» (1843 г. № 12 и 14; 1857 г., № 40 — 42 и 48); Штукенбергъ, «Hydrogr. des Russ. Reich» (1848 г.); «Сѣверная Пчела» (1849 г., № 126, 260; 1850 г., № 139 и 140); «Записки С.-петерб. нумизмат.-арх. общ.» (1850 г., т. 2); «Ученыя записки импер. акад. наукъ» (1853 г., т. II, вып. I); газ. «Волга» (1862 г., № 49); «Труды астрахан. губ. стат. комит.» (1875, 77, 79 гг., вып. II, IV и V); газ. «Востокъ» (1867 г., № 35); «Астр. епарх. вѣд.» (1875 г., № 16); «Труды 4-го Археолог. съѣзда» (1847 г., т. I); «Астраханской справ. листокъ» (1883 г., № 123 и 240); «Протоколы Петровск. общ. изслѣд. Астрах. края» (1888 г.) и т. д..

Ахтценеръ—прусская билонная монета въ 18 грошей (около 12 коп.), бывшая въ обращеніи до введенія новой германской монетной системы—см. Грошъ.

Ахтырка—уѣздный гор. Харьковской губ. при оз. Бѣломъ и р. Ахтыркѣ, 50° 20′ с. ш. и 4° 35′ в. д., въ 3-хъ верстахъ отъ р. Ворсклы, близъ большаго ея колѣна; въ 17 вер.—станція А. Харьково-Николаевской желѣзной дороги. Городъ расположенъ въ мѣстности очень низменной (55—56 с.; уровень р. Ворсклы—52,0 саж., Хомы у Ахтырки—73,5 с.; далѣе къ В. 80 с.), поэтому въ городѣ санитарныя условія дурны: подъ почвой, несмотря на песчанный грунтъ, стоитъ вода въ 1—0,5 арш. Городъ отдѣленъ отъ р. Ворсклы движущ. дюнами. Все пространство въ 17 в., отдѣляющее г. А. отъ ст. А., почти одинаково низменно и сильно заливается водой, почему весной сообщеніе невозможно. Ради этого теперь строится дамба-шоссе — изъ глыбъ известняка, сильно поднятое. Здѣсь преобладаютъ сыпучіе пески. Въ 10 вер. кругомъ на С., З. и В. мѣстность выше 90 саж. (Каменецкъ—98,5). Городъ основанъ въ 1641 г. и входилъ въ составъ литовской сторожевой линіи противъ татаръ. Въ 1647 г. присоединенъ къ Россіи, въ 1708 г. былъ сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Кіевской губерніи, а въ 1780 уѣзднымъ городомъ Харьковской губерніи. Замѣчательны: соборъ, построенный по плану Растрелли въ 1753 г., гдѣ находится знаменитая икона Ахтырской Божіей Матери, привлекающая множество богомольцевъ, и находящійся у города Свято-Троицкій мон., на бер. р. Ворсклы, на крутыхъ (10 саж.) обрывахъ. Какъ кустарные промыслы, въ Ахтыркѣ распространены шитье сапогъ и тканье плахтъ (шерстяныхъ юбокъ). Торговля преимущественно хлѣбомъ и скотомъ. Жителей 24870 человѣкъ.

Ахтырскій уѣздъ находится въ западной части Харьковской губерніи и занимаетъ поверхность въ 2441,6 кв. в. или 254341 дес., въ томъ числѣ удобной (т. е. не занятой дорогами, водами и т. п.) 234951 дес. Во вла-

лѣніи 73 крестьянскихъ обществъ находится 150208 десят. земли, распредѣляющейся слѣдующимъ образомъ по угодьямъ: подъ усадьбами, садами, огородами, конопляникомъ и выгономъ — 8077 десят., въ томъ числѣ подъ фруктовыми садами—34 дес., заливныхъ луговъ—2273 д., земли пахатной, сѣнокосной и пастбищной—115546 д., лѣса—15819 д., въ томъ числѣ строеваго—3740 д. и молоди—439 дес., казенной земли—3656 дес., церковной—2054 д., монастырской—570 д. Изъ частновладѣльческой земли дворянамъ принадлежитъ 52000 дес., купечеству—22000 дес., мѣщанамъ—3900 дес.; поселковъ въ уѣздѣ—114, жител. об. п.—108798. Заводовъ винокуренныхъ—8, кирпичныхъ—14, кожевенныхъ—3, мукомольныхъ паровыхъ мельницъ—4, пиво-медоваренныхъ—2, сахароваренныхъ—5 и рафинадныхъ—1, общая сумма производства—3209462 рублей. Почва уѣзда черноземная и благодаря густотѣ населенія цѣнность земли довольно высокая. Главная рѣка Ворскла. Въ прежнее время здѣсь проходилъ знаменитый Муравскій шляхъ, одна изъ главныхъ дорогъ, соединявшихъ подмосковныя губерніи съ Украйной и Крымомъ. Уѣздъ сталъ заселяться въ концѣ XVI столѣтія, но заселеніе пошло значительно быстрѣе съ 1647 г. со времени присоединенія Ахтырки къ Россіи. Тогда стали селиться казаки и образовались казачьи слободы, великорусскія поселенія стали основываться только съ половины XVIII столѣтія. Въ уѣздѣ есть очень большія поселенія, мало уступающія уѣзднымъ городамъ, таковы слободы Котельва (13800 жит. об. п.) и Бромля (6500 ж. об. п.). Главное занятіе жителей хлѣбопашество, въ помѣщичьихъ имѣніяхъ сѣется довольно много пшеницы; существуетъ нѣсколько свекловичныхъ плантацій. Литература—см. Харьковская губернія.

Ахульго—развалины аварскаго округа Дагестанской области. Въ 1837 г. старый А. былъ взятъ и разрушенъ ген. Фезе. Шамиль немедленно построилъ новый А. рядомъ со старымъ и сильно укрѣпилъ его. Оба А. (1294 ф. н. ур. м.) занимаютъ два огромныхъ утеса, раздѣленныхъ ущельемъ Амильты, и вмѣстѣ составляютъ скалистый полуостровъ, омываемый съ 3 сторонъ Андійскимъ Койсу (недалеко отъ сліянія послѣдняго съ р. Аварскимъ Койсу), а съ 4-й—соединяющійся узкими, скалистыми гребнями съ болѣе высокими горами. По самому положенію своему почти недоступный, А. (что значитъ: сборный пунктъ на случай тревоги) былъ, кромѣ того, огражденъ весьма сильными укрѣпленіями и защищался гарнизономъ, составленнымъ изъ самыхъ надежныхъ приверженцевъ имама. Въ іюнѣ 1839 г., отрядъ русскихъ войскъ подъ начальствомъ генер.-лейтенанта Граббе подошелъ къ А. и приступилъ къ осадѣ этого пункта; но только послѣ неимовѣрныхъ усилій, послѣ нѣсколькихъ отбитыхъ штурмовъ, стоившихъ русскимъ весьма большихъ потерь, А. къ концу августа было совершенно очищенъ отъ непріятеля. Самъ Шамиль, однако, успѣлъ бѣжать. Укрѣпленія Ахульго были разрушены. Осада и взятіе Ахульго составляютъ одну изъ славныхъ страницъ въ исторіи Кавказской арміи.

Ахумада (Дон-Педро Жиронъ, маркизъ де-лас-Амаридасъ, герцогъ Ahumada)—испанскій генералъ и государственный дѣятель; род. въ 1788 г. въ Сен-Себастьянѣ; въ войнѣ за независимость онъ, въ званіи начальника генеральнаго штаба, оказалъ исп. арміи значительныя услуги, но по возвращеніи Фердинанда VII своей приверженностью къ умѣренному конституціонализму возбудилъ неудовольствіе короля. Послѣ революціи 1820 г., 19 марта занялъ постъ военнаго министра, но либералы были имъ также недовольны, и потому 11 августа того же года онъ вышелъ изъ кабинета. Тѣмъ не менѣе въ 1832 г. Фердинандъ VII назначилъ его въ своемъ завѣщаніи членомъ совѣта регентства, учрежденнаго на время несовершеннолѣтія его дочери Изабеллы. А., выступилъ тогда горячимъ защитникомъ верхней палаты съ наслѣдственными членами. Будучи президентомъ процересовъ (верхней палаты), А. пользовался громаднымъ вліяніемъ; королева-регентша возвела его въ санъ герцога. Когда въ 1835 г. во главѣ правительства былъ поставленъ Торено, А. вновь принялъ на нѣкоторое время портфель военнаго министра. Его стремленія улучшить государственную оборону и достигнуть примиренія съ басками не увѣнчались успѣхомъ. Ненавидимый всѣми партіями, онъ въ 1837 г. покинулъ свое отечество и поселился въ Бордо. Тяжко заболѣвъ, онъ вернулся въ Кадиксъ, оттуда переѣхалъ впослѣдствіи въ Мадридъ, гдѣ и † 17 мая 1842 года.

Ахундъ—званіе мусульманскаго ученаго. Мусульманскіе ученые имѣются двухъ разрядовъ: высшій разрядъ — ахунды, низшій — муллы или моллы.

Ахурей или Ауран — гавань съ населеніемъ приблизительно въ 100 ч., на островѣ Опаро (Рапѣ), самомъ южномъ въ группѣ Тубуаи, лежитъ подъ 27°37′ южн. шир. и 126° 30′ зап. долг. (отъ Ферро). Съ 1866 г. почтовые пароходы общества «Panama New-Zealand and Australian Royal Mail Company» запасаются здѣсь углемъ. Гавань, защищенная съ моря коралловыми рифами, была въ 1867 г. уступлена властителемъ острова за галлонъ рому капитану франц. корабля, и съ тѣхъ поръ она находится подъ протекторатомъ Франціи. На островѣ складъ каменнаго угля.

Ахуры (Арк-уры)—бывшее армянское селеніе на склонѣ Большаго Арарата, уничтоженное землетрясеніемъ 1840 г. 20 іюня, въ 6 ч. 45 м. пополудни, причемъ погибло болѣе 2000 душъ и монастырь св. Якова.

Ахча—мелкая монета въ Турціи, 120 ахчей=7 коп. Въ Эриванской губ. А. — шестая часть всякаго населеннаго имѣнія, и дѣлится на 20 истилей или стилей, изъ коихъ каждый раздѣляется на 4 руба (ахчевыя земли). А. замѣняется иногда словомъ дангъ (доля).

Ахшарумовъ (Николай Дмитріевичъ)—беллетристъ и критикъ; род. въ Петербургѣ 3 дек. 1819 г., воспитаніе получилъ въ царскосельскомъ лицеѣ, по окончаніи котораго въ 1839 г. поступилъ на службу въ военное министерство, но въ 1845 г. вышелъ въ отставку. Въ серединѣ сороковыхъ годовъ посѣщалъ одно время петерб. университетъ и изучалъ также

живопись въ Академіи художествъ. Первымъ его литературнымъ произведеніемъ была повѣсть: «Двойникъ», которую онъ, подъ псевдонимомъ Чернова, помѣстилъ въ «Отеч. Записках» (1850 г., № 1). За ней послѣдовалъ рядъ романовъ и повѣстей, изъ которыхъ заслуживаютъ упоминанія: «Чужое имя» («Русск. Вѣст.», 1861 г., т. 31, 32, 34, 35), «Мудреное дѣло» (Спб., 1864), «Граждане лѣса» («Всем. Трудъ», 1867, № 4—6), «Мандаринъ» (Спб., 1870), «Конецъ съ красной мѣткой» («Вѣст. Евр.», 1889, № 8). Въ своихъ романахъ и повѣстяхъ А. стремится доставить читателю интересное и занимательное чтеніе, и потому они отличаются фантастичностью сюжета, живостью разсказа и необычайными положеніями героевъ. Изъ его критическихъ статей лучшей считается «Порабощеніе искусства» («Отеч. Зап.», 1857 № 7), въ которой онъ является поборникомъ чистаго искусства и врагомъ тенденціи въ искусствѣ. Также обратилъ на себя вниманіе его разборъ «Обломова» Гончарова («Русскій Вѣст.», 1860, № 1), такъ что Академія наукъ поручила ему дать отзывъ о «Горькой Судьбинѣ», представленной Писемскимъ на соисканіе Уваровской преміи (4 присужденіе Уваровской премія, 1860). Ему принадлежатъ еще критическія статьи о «Преступленіи и наказаніи» Достоевскаго («Всем. Трудъ», 1867, № 3), «Объ основныхъ началахъ психологіи» Спенсера (т. ж., № 10), «О Войнѣ и Мирѣ» Толстого (т. ж., 1868 № 4 и 1869, № 3) и др. Онъ писалъ еще о «Задачахъ русской живописи», «Объ идеалѣ въ области пластическихъ искусствъ» и т. п. («Вѣст. изящныхъ искусствъ»).

Ахшарумовы.—Фамилія эта, судя по даннымъ, грузинскаго происхожденія и родоначальникомъ ея считается Георгій А., грузинскій дворянинъ, жившій въ I-й половинѣ XVIII ст. Онъ имѣлъ двухъ сыновей, и одинъ изъ нихъ, Веніаминъ Георгіевичъ, былъ придворнымъ переводчикомъ царя Вахтанга грузинскаго. Онъ выѣхалъ въ Россію и былъ опредѣленъ въ службу прапорщикомъ 28 февраля 1752 г. Одинъ изъ Ахшарумовыхъ, Веніаминъ Ивановичъ (род. 18 дек. 1825 г.), генералъ-лейтенантъ, въ настоящее время сост. предсѣдателемъ межевой канцеляріи и почетнымъ опекуномъ. Троюродный племянникъ Веніамина Ивановича, Дмитрій Дмитріевичъ, кандидатъ спб. университета, «за участіе въ преступныхъ замыслахъ и намѣреніе распространить въ высшей степени дерзкія и возмутительныя сочиненія», по Высочайшей конфирмаціи 19 дек. 1849 былъ сосланъ въ Херсонскія арестанскія роты на 4 года, откуда въ 1851 переведенъ рядовымъ въ 7-й кавказскій линейный батальонъ. Указомъ 17 апр. 1857 г. ему были возвращены права происхожденія. Въ 1862 г. онъ кончилъ курсъ въ медико-хирургической академіи, а въ 1866 г. удостоенъ степени доктора медицины. Владиміръ Дмитріевичъ А. состоялъ управляющимъ полтавскою контрольн. палатою. Иванъ Дмитріевичъ, тайн. сов., былъ прокуроромъ с.-петербургскаго окружнаго суда.

Ахъ-су—дер. Бакинской г., шемах. у., двор. 73, жителей 285. Мечеть, почт. станц., значительный базаръ. Развалины Новой Шемахи, построенной Надиръ-шахомъ въ 1730 г. вмѣсто разрушенной имъ Старой Шемахи.

Ацедіаминъ или ацетамидинъ—органическое основаніе, принадлежащее къ группѣ амидиновъ. Амидины представляютъ амиды кислотъ, въ которыхъ кислородъ группы CO замѣщенъ двуатомной же имидной группой (NH); такимъ образомъ строеніе А. выразится формулой: $CH_3.C\begin{cases}NH\\NH_2\end{cases}$. А., какъ и прочіе амидины, представляетъ одноатомное, въ свободномъ состояніи крайне непрочное основаніе, дающее съ кислотами соли: при легкомъ нагрѣваніи распадается на амміакъ и уксусную кислоту. А. полученъ Штреккеромъ наряду съ другими продуктами, при нагрѣваніи ацетамида въ струѣ хлористоводороднаго газа:

$$2CH_3C\begin{cases}O\\NH_2\end{cases}+HCl=CH_3\ C\begin{cases}NH\\NH_2\end{cases}\cdot HCl+$$
$$+CH_3\ COOH.$$

Аценафтенъ—углеводородъ группы нафталина, открытый Бертело въ каменноугольномъ дегтѣ (въ порціяхъ, кип. при 265—275° Ц.). Составъ его $C_{12}H_{10}$, строеніе же выражается формулой $C_{10}H_6C_2H_4$, т. е. это симметрическій нафтилен-этанъ (этанъ, въ которомъ два атома водорода симметрично замѣщены двуатомнымъ остаткомъ нафталина, нафтиленомъ). А. образуется при пропусканіи черезъ раскаленную трубку паровъ этилнафталина $C_{10}H_7.C_2H_5$, или смѣси нафталина съ этиленомъ; кристаллизуется въ длинныхъ иглахъ, плавящихся при 95° Ц; кипитъ при 277°. При пропусканіи паровъ А. черезъ раскаленную трубку получается, при выдѣленіи 2 атомовъ водорода, аценафтиленъ $C_{10}H_6.C_2H_2$ или симм. нафтиленэтиленъ.

Ацервусъ (лат., Acervus т. е. куча)—такъ назыв. софизмъ, которымъ стремятся доказать внутреннее противорѣчіе, лежащее будто-бы въ собирательныхъ понятіяхъ. Это дѣлается путемъ ряда вопросовъ въ видѣ слѣдующихъ: «Одно зерно не составитъ кучи?»—«Нѣтъ!»—«Два зерна?»—«Тоже нѣтъ!» и т. д. Прибавляя постоянно по одному зерну, мы или никогда не получимъ кучи, или долженъ наступить моментъ, когда чрезъ прибавленіе только одного зерна составится куча. Софизмъ этотъ приписывается мегарцу Эвбулиду. Такимъ же образомъ построенъ софизмъ, извѣстный подъ именемъ «Плѣшивый» (выпаденіемъ одного волоса не образуется плѣши, тоже двухъ, трехъ и т. д.). Обманчивость подобнаго разсужденія заключается въ томъ, что оно неправильно ставитъ собирательныя понятія въ зависимость отъ опредѣленнаго количества, между тѣмъ какъ на самомъ дѣлѣ собирательныя понятія являются понятіями относительными и имѣющими значеніе только въ смыслѣ противопоставленія другимъ понятіямъ—единичнымъ (см. Соритъ).

Ацерпнеи (Aceriпeae)—семейство растеній изъ отряда Aesculinae, соединяемое нѣкоторыми ботаниками съ Sapindaceae. Представители этого семейства—растенія древовидныя, обыкновенно съ водянистымъ млечнымъ сокомъ и противуположными, обыкновенно дланевидно-лопастными листьями безъ прилистниковъ

Цвѣтки обоеполые, разнородные или двудомные, въ кистяхъ или ложныхъ зонтикахъ, съ пятилистною чашечкою, пятилистнымъ (иногда его нѣтъ) вѣнчикомъ, и, обыкновенно, съ 8 тычинками на сильно развитомъ, выдѣляющемъ медъ, дискѣ. Завязь двугнѣздная, съ одною сѣмяпочкою въ гнѣздѣ. Плодъ—коробочка, или распадающійся на односѣмянныя крылатки. Большинство видовъ принадлежатъ къ роду Acer (кленъ); всѣ живутъ въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ и весьма полезны для человѣка. Изъ 62 извѣстныхъ третичныхъ видовъ образованъ самостоятельный родъ Aceriniun.

Ацернусъ или Ацернъ, см. Кленовичъ.

Ацеръ (Acer L., кленъ)—родъ древовидныхъ и кустарниковыхъ растеній, образующихъ съ нѣсколькими экзотическими родами семейство Acerineae; характеризуется супротивными, обыкновенно дланевидными листьями, въ большинствѣ случаевъ зеленовато-желтыми цвѣтками, собранными въ кисть или ложный зонтикъ и двойными крылатками, распадающимися при созрѣваніи на два односѣмянныхъ плода. Въ Европейской Россіи, за исключеніемъ Крыма, растутъ 4 вида: A. tataricum L., A. Pseudo-Platanus L., A. campestre L. и A. platanoides L., изъ которыхъ только послѣдній видъ пользуется обширнымъ распространеніемъ (на С.—до 62°). Въ Крыму извѣстны только: A. campestre L., A. italum Lauth. (A. opulifolium Vill.) и A. platanoides L., Кавказъ же, напротивъ, чрезвычайно богатъ видами: здѣсь встрѣчаются, кромѣ перечисленныхъ, A. Trautvetteri Medwed., A. insigne Boiss. et Buhse, A. hyrcanum Fisch. et Mey, A. monspessulanum L., A. divergens C. Koch et Pax, A. Lobelii Ten (laetum C. A. Mey). — Близкій къ A. Pseudo-Platanus видъ, A. amliquum Heer, извѣстенъ изъ олигоцена въ Гренландіи и Шпицбергенѣ и изъ міоцена на Сахалинѣ, а въ пліоценовыхъ отложеніяхъ онъ найденъ на Алтаѣ. Здѣсь же найдены близкій къ A. Lobelii или тождественный съ нимъ A. laetum C. A. Mey и A. Nordenskiöldi Nath., который Шмальгаузенъ соединяетъ съ современнымъ японскимъ A. palmatum Thunb.—A. tataricum L., чернокленъ, кустарникъ съ яйцевидными, иногда слегка трехлопастными листьями и красными, вверхъ стоящими, почти параллельными между собою, крыльями плода; въ черноземной полосѣ—до Волги (быть можетъ, до Урала).—A. Pseudo-Platanus L., яворъ, дерево съ пятилопастными, при основаніи сердцевидными листьями (лопасти ихъ коротко заостренныя, неравномѣрно городчатопильчатыя) и зелеными цвѣтками въ длинныхъ висячихъ кистяхъ; въ западной и югозападной Россіи (см. таблицу: Лиственныя деревья, фиг. 1, фиг. 2 и 3—обоеполые цвѣтки; 3—по удаленіи чашечки и вѣнчика; 4—мужской цвѣтокъ; 5—попечечный разрѣзъ завязи; 6—крылатка; 7—часть ея въ натуральную величину, налѣво вскрытая, чтобы показать сѣмя; 8—вынутый зародышъ; 9—поперечный разрѣзъ сѣмени по направленію а въ фиг. 8; 10—верхушка побѣга зимою, съ почками; 11—выросшее изъ сѣмени растеніе, съ развитыми сѣмядолями какъ и первыми листьями). A. platanoides L., кленъ обыкновенный, дерево съ пятилопастными, при основаніи сердцевидными листьями (лопасти съ почти параллельными краями, длинно-и тонко-заостренныя, съ каждой стороны съ 1—2 длиннозаостренными зубцами) и прямостоящими ложными зонтиками цвѣтковъ—A. campestre L., некленъ, наклень, кустарникъ или деревцо съ мелкими пятилопастными листьями (лопасти цѣльныя, тупыя, иногда съ нѣсколькими крупными, тупыми зубцами) и прямостоящимъ соцвѣтіемъ; растетъ въ западной и юго-зап. Россіи и на В. приблизительно до Хопра. Въ паркахъ разводятъ иногда сѣверо-американскіе виды—A. striatum L. (съ полосатой корой), A. negundo L. (съ пестрыми листьями), A. dasycarpum Ehrh. (высокоствольное дерево), A. rubrum L. и A. saccharinum Wangh. (nigrum Mich.), близкій къ A. platanoides и идущій въ Америкѣ на приготовленіе сахара. См. монографію о кленѣ: Паксъ (Ferd. Pax), «Monographie der Gattung Acer» (въ Englers «Botan. Jahrbüchern», т. VI, 1885, стр. 287—373 и т. VII, 1886, стр. 177—263). О распространеніи кленовъ ср. Кёппенъ (Fr. Th. Köppen), «Geographische Verbreitung der Holzgewächse des europäischen Russlands und des Kaukasus» (1888 г.).

Ацетальдегидъ—см. Алдегиды.

Ацеталь—органическое соединеніе состава $C_6H_{14}O_2$, полученное еще въ 1833 году Деберейнеромъ при окисленіи этильнаго алкоголя платиновой чернью. Вслѣдствіе того же неполнаго окислительнаго процесса, А. образуется при фабрикаціи виннаго спирта, во время очистки его черезъ угольные фильтры, далѣе, при дѣйствіи на алкоголь хлора или смѣси перекиси марганца съ сѣрной кислотой. Химическая природа А. выяснена работами Вюрца и Фраполли, получившими его при дѣйствіи алкоголята натрія на бромистый этилиденъ:

$$CH_3CH\begin{matrix}Br\\Br\end{matrix} + 2C_2H_5ONa = CH_3\,CH\begin{matrix}OC_2H_5\\OC_2H_5\end{matrix} + 2NaBr.$$

А. такимъ образомъ представляетъ этильный эфиръ этиленгликоля (т. е. гидрата алдегида); чистый продуктъ кипитъ при 104° и имѣетъ уд. в. 0,8314 (при 20°/4°Ц.).—Подобныя же соединенія получены и для другихъ алкоголей и алдегидовъ и извѣстны въ химіи подъ общимъ названіемъ ацеталей.—Всѣ они представляютъ жидкости съ ароматическимъ запахомъ, не разлагающіяся водой или щелочами, распадающіяся при нагрѣваніи со слабыми кислотами на соотвѣтствующіе алдегиды и спирты.

Ацетамидъ, т. е. амидъ уксусной кислоты, $CH_3CO.NH_2$; полученъ впервые въ 1847 г. Дюма, Леблановъ и Малагутти при дѣйствіи амміака на уксусно этиловый эфиръ $CH_3CO.OC_2H_5$. А. кристаллизуется въ безцвѣтныхъ иглахъ, плавящихся при 83° Ц., и кипитъ при 222°; уд. вѣсъ его 1,159 при 4°, запахъ—характерный мышиный; легко растворимъ въ водѣ и спиртѣ, но не растворяется въ эфирѣ. При кипяченіи съ водой, а въ особенности со щелочами и кислотами, А. присоединяетъ элементы воды и даетъ уксусную кислоту и амміакъ; при дѣйствіи водоотнимающихъ веществъ: фосфорнаго ангидрида, хлористаго цинка, получается ацетонитрилъ CH_3CN (см. это сл.). А. имѣетъ среднюю реак-

цію, но, съ одной стороны, представляетъ слабое основаніе, такъ какъ даетъ съ кислотами соли, а съ другой—въ немъ проявляются и кислотныя свойства: съ окисью ртути и серебра получаются продукты замѣщенія водорода амидной группы: $(CH_3CO.NH)_2Hg$ и $(CH_3CO.NH)Ag$. Тотъ же водородъ въ А. можетъ быть замѣщенъ галоидами или алкогольными радикалами: метиломъ, этиломъ, фениломъ (см. Ацетанилидъ), а также радикаломъ уксусной кислоты, ацетиломъ, причемъ образуются ди—и триацетамидъ: $(CH_3CO)_2NH$ и $(CH_3CO)_3N$; оба они получаются изъ ацетонитрила, первый — при нагрѣваніи съ крѣпкой уксусной кислотой, а второй—съ уксуснымъ ангидридомъ.

Ацетанилидъ—анилидъ уксусной кислоты, C_8H_9NO, или $C_6H_5NH(C_2H_3O)$ (см. Анилиды); А. получается при продолжительномъ кипяченіи смѣси анилина съ крѣпкой уксусной кислотой, причемъ происходитъ выдѣленіе элементовъ воды. А. кристаллизуется въ безцвѣтныхъ ромбическихъ табличкахъ, плавится при 112° Ц., кипитъ (безъ разложенія) при 295°; уд. вѣсъ его 1, 2105 (при 4° Ц.); легко растворимъ въ спиртѣ и эфирѣ, трудно въ водѣ: 189 ч. ея растворяютъ при 6° 1 ч. А. При нагрѣваніи съ соляной или сѣрной кислотой А. распадается на свои компоненты; вода дѣйствуетъ также, но трудно. Съ металлическимъ натріемъ и ртутью образуются металлич. производныя, причемъ замѣщенію подвергается амміачный водородъ. А. имѣетъ также практическое примѣненіе въ медицинѣ, въ качествѣ противулихорадочнаго, жаро-понижающаго средства, откуда и его названіе антифебринъ.

Ацетаты—см. Уксусная кислота.

Ацетиленъ—первый членъ группы ацетиленистыхъ углеводородовъ, принадлежащей къ ряду C_nH_{2n-2}; химическій составъ его C_2H_2, строеніе же $CH \vdots CH$. Въ чистомъ состояніи А. полученъ и изслѣдованъ Бертело въ 1859 г.; онъ представляетъ газообразное вещество, весьма часто образующееся при разнообразнѣйшихъ реакціяхъ: при неполномъ горѣніи нѣкоторыхъ органическихъ веществъ, напр. свѣтильнаго газа, при пропусканіи черезъ раскаленную трубку паровъ алкоголя, эфира и т. д.; характерный запахъ свѣтильнаго газа зависитъ отъ присутствія въ немъ свободнаго А. Синтетически А. получается прямо изъ элементовъ, при пропусканіи сильнаго электрическаго тока черезъ угольные электроды, помѣщенные въ атмосферѣ водорода (Бертело). Наиболѣе удобный и скорый способъ полученія А. состоитъ въ дѣйствіи алкогольнаго раствора ѣдкаго кали на бромистый этиленъ $C_2H_4Br_2$. А. представляетъ безцвѣтный газъ, съ рѣзкимъ непріятнымъ запахомъ; плотность его по отношенію къ воздуху 0,91; при +1° Ц. и при давленіи въ 48 атмосферъ сгущается въ безцвѣтную жидкость уд. вѣса 0,451 (при 0°); горитъ яркимъ сильно коптящимъ пламенемъ; при вдыханіи дѣйствуетъ ядовито; въ водѣ мало растворимъ, легче въ спиртѣ и эфирѣ. При пропусканіи А. въ амміачные растворы полухлористой мѣди или азотнокислаго серебра получаются весьма характерныя металлическія производныя: въ первомъ случаѣ краснобурая ацетиленистая мѣдь: $C_2H_2.Cu_2O$ или $C_2HCu.CuOH$, а въ другомъ—бѣлое ацетиленистое серебро подобнаго же состава. Соединенія эти взрываютъ отъ удара или при легкомъ нагрѣваніи; соляная кислота разлагаетъ ихъ съ выдѣленіемъ А., чѣмъ и пользуются для очищенія газа. При красно-калильномъ жарѣ А. переходитъ въ бензолъ C_6H_6, стиролъ C_8H_8, нафталинъ $C_{10}H_8$ и т. п.; съ азотомъ, подъ вліяніемъ электрическихъ искръ, даетъ піанъ. А. легко вступаетъ въ реакціи прямого соединенія съ галоидами и галоидоводородными кислотами. Съ хлоромъ онъ взрываетъ уже при разсѣянномъ свѣтѣ, въ темнотѣ же взаимодѣйствія нѣтъ. Бромъ прямо соединяется съ А., образуя или симметрическій дибромэтиленъ $CHBr:CHBr$, или симм. тетрабромэтанъ $CHBr_2.CHBr_2$. Извѣстны и продукты замѣщенія водорода въ А. галоидами, напр. воспламеняющійся на воздухѣ монобромацетиленъ C_2HBr, который подъ вліяніемъ свѣта уплотняется, превращаясь отчасти въ трибромбензолъ $C_6H_3Br_3$ (Сабанѣевъ). Въ присутствіи воднаго раствора бромной ртути, А. присоединяетъ элементы воды и даетъ при этомъ уксусный алдегидъ $CH \vdots CH + H_2O = CH_3.CHO$ (Кучеровъ).

Ацетилъ (C_2H_3O), подробнѣе ($CH_3.CO$)—одноатомный радикалъ уксусной кислоты; въ свободномъ состояніи не существуетъ, но, какъ всякій радикалъ, входитъ въ составъ многихъ соединеній, представляющихъ собою сочетаніе А. съ другими радикалами, простыми или сложными. Какъ примѣръ такого рода соединеній можно привести: діацетилъ $CH_3CO.COCH_3$, уксусную кислоту $CH_3CO.OH$, хлористый А. $CH_3CO.Cl$, уксусный алдегидъ (водородистый ацетилъ) CH_3COH и др.

Ацетины—сложные эфиры глицерина и уксусной кислоты (см. Глицеринъ). Извѣстны моно-, ди- и три ацетины: $C_3H_5(OH)_2(C_2H_3O_2)$, $C_3H_4(OH)(C_2H_3O_2)_2$ и $C_3H_5(C_2H_3O_2)_3$. Въ тѣхъ или другихъ условіяхъ всѣ они образуются при нагрѣваніи глицерина съ уксусной кислотой. Кромѣ того триацетинъ найденъ въ небольшихъ количествахъ въ нѣкоторыхъ жирахъ, а затѣмъ въ маслѣ сѣмянъ бересклета (Evonymus europaeus); въ водѣ растворимъ; кипитъ при 268° Ц.; удѣльный вѣсъ 1,174 (при 8°).

Ацетоксимы. Такъ называются въ органической химіи продукты дѣйствія гидроксиламина на кетоны (см. это сл.), причемъ кислородъ карбонильной группы CO въ кетонѣ замѣщается двуатомнымъ остаткомъ (N.OH). Реакція эта, общая для всѣхъ кетоновъ, идетъ по слѣдующей схемѣ:

$$\left.\begin{matrix}R\\R\end{matrix}\right\}CO + NH_2.OH = \left.\begin{matrix}R\\R\end{matrix}\right\}C:N.OH + H_2O$$

А. представляютъ по б. ч. кристаллическія вещества; водородъ ихъ воднаго остатка можетъ быть замѣщенъ металлами, а также алкогольными и кислотными радикалами; при кипяченіи съ водными кислотами распадаются (съ большей или меньшей степенью легкости) на кетоны и гидроксиламинъ (см. Алдоксимы).

Ацетометръ (измѣритель уксуса).—Такъ называется приборъ Отто для испытанія крѣ-

пости уксуса, т. е. для опредѣленія содержанія въ немъ свободной уксусной кислоты. Въ существенныхъ чертахъ А. состоитъ изъ измѣрительнаго сосуда—стеклянной трубки въ 30 см. длиной и 15 мм. шир. (см. рис.). На приборѣ нанесены слѣд. дѣленія: до черты a онъ вмѣщаетъ 1 куб. см. жидкости, пространство же между a и b равно 10 куб. см. Емкость крупныхъ дѣленій шкалы, нанесенной выше, равняется 2 куб. см.; дѣленія эти обозначены цифрами 1, 2, 3... и каждое изъ нихъ раздѣлено еще на 4 равныя части. Для испытанія уксуса при помощи этого прибора, наполняютъ пространство до черты a слабымъ синимъ настоемъ лакмуса, причемъ осторожно пускаютъ жидкость по стѣнкамъ трубки, пока она не поднимется какъ разъ до черты a; затѣмъ наливаютъ въ приборъ, вплоть до черты b, уксусъ, качество котораго желаютъ испытать; съ лакмусовой настойкой этотъ послѣдній даетъ красное окрашиваніе. Теперь прибавляютъ осторожно нормальнаго амміачнаго раствора (литръ котораго содержитъ ровно 17 гр. амміака), и притомъ какъ разъ столько, чтобы послѣ сильнаго взбалтыванія голубая окраска жидкости приняла красноватый оттѣнокъ. Лишь только достигнутъ этого момента, производятъ отчетъ уровня жидкости по шкалѣ прибора. Каждое дѣленіе ея соотвѣтствуетъ одному проц. такъ называемой безводной уксусной кислоты.

Ацетонемія (греч.).—Болѣзненное состояніе, являющееся слѣдствіемъ накопленія ацетона въ крови. Болѣзнь характеризуется появленіемъ различныхъ нервныхъ разстройствъ организма, имѣющихъ иногда характеръ высокой степени возбужденія или угнетенія, причемъ слизистыя оболочки рта и зѣва всегда красны, сухи, въ большей или меньшей степени блестящи и горячи на ощупь; выдыхаемый воздухъ и выдѣляемая моча имѣетъ своеобразный запахъ ацетона. Ацетонемія чаще всего наблюдается при сахарномъ мочеизнуреніи, при хроническихъ желудочно-кишечныхъ и нѣкоторыхъ лихорадочныхъ заболѣваніяхъ. Ацетонъ, вѣроятно, образуется изъ виноградnаго сахара въ желудочно-кишечномъ каналѣ, и оттуда попадаетъ въ кровь. Acetonuria—появленіе ацетона въ мочѣ.

Ацетонитрилъ или нитрилъ уксусной кислоты, также ціанистый или синеродистый метилъ C_2H_3N или $CH_3.CN$—полученъ одновременно (въ 1849 г.) Дюма, а затѣмъ Франкландомъ и Кольбе двумя совершенно различными путями: при нагрѣваніи уксусно-амміачной соли, а также ацетамида (см. это сл.) съ фосфорнымъ ангидридомъ (Д.) и при сухой перегонкѣ смѣси метилосѣрнокислаго и ціанистаго калія (Ф. и К.). А. получается и другими общими способами образованія нитриловъ (см. Нитрилы); содержится также въ сыромъ бензолѣ изъ каменноугольнаго дегтя. Онъ представляетъ безцвѣтную жидкость, кипящую при 81°,6 Ц., уд. вѣса 0, 8052 (при 0°); съ водою смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ; горитъ свѣтящимся красноватымъ пламенемъ. При кипяченіи съ растворами щелочей или водными кислотами, А., какъ и всѣ вообще нитрилы, присоединяетъ элементы воды и переходитъ, съ выдѣленіемъ амміака, въ соотвѣтственную кислоту, въ данномъ случаѣ уксусную; съ водой при 100° даетъ ацетамидъ; при возстановленіи цинкомъ и соляной кислотой присоединяетъ 4 атома водорода и даетъ этиламинъ $CH_3.CH_2.NH_2$; при нагрѣваніи съ натріемъ переходитъ въ полимерный діанметинъ $C_6H_9N_3$, плавящійся при 180°.

Ацетоновая кислота.—Такъ называетъ Штедлеръ кислоту $C_4H_8O_3$, полученную имъ въ 1853 г. изъ ацетона, при дѣйствіи синильной кислоты:

$$\left.\begin{matrix}CH_3\\CH_3\end{matrix}\right\}CO + CNH + HCl + 2H_2O =$$

$$= \left.\begin{matrix}CH_3\\CH_3\end{matrix}\right\}C(OH).COOH + NH_4Cl$$

Смотря по способамъ образованія, кислоту эту называютъ также: окснизомасляной (наиболѣе употребительный терминъ), такъ какъ она получена при дѣйствіи барита на бром-изомасляную кислоту (Марковниковъ); диметоксаловой — по способу полученія ея изъ щавелевометиловаго эфира и цинкметила (Франкландъ и Дуппа); бутиллактиновой—по способу образованія окисленіемъ бутилен- и амилен-гликоля (Вюрцъ). Кислота представляетъ гигроскопическія призмы, возгоняющіяся при 50°Ц. и плавящіяся при 79°. Темп. кипѣнія 212°; при окисленіи хромовой смѣсью даетъ угольную кислоту, уксусную кислоту и ацетонъ.

Ацетонъ, диметилкетонъ—органическое соединеніе, образующееся при сухой перегонкѣ уксуснокислыхъ солей, а также, на ряду съ прочими продуктами,—при сухой перегонкѣ дерева и многихъ другихъ органическихъ веществъ. Въ крайне ничтожныхъ количествахъ А. найденъ въ мочѣ здоровыхъ людей и животныхъ, значительно же больше содержаніе его въ мочѣ діабетиковъ. А. былъ извѣстенъ уже очень давно, но составъ его и частичная формула C_3H_6O опредѣлены только Либихомъ и Дюма, строеніе же CH_3COCH_3 впервые установлено Вилліамсономъ. А. представляетъ прозрачную, весьма подвижную, безцвѣтную, горючую жидкость, съ характернымъ, довольно пріятнымъ запахомъ; уд. вѣсъ его (при 0°) 0,8144; темп. кип. 56°,5 Ц.; съ водою, спиртомъ и эфиромъ смѣшивается во всѣхъ пропорціяхъ, растворяетъ жиры, смолы, пироксилинъ; изъ водныхъ растворовъ выдѣляется отсаливаніемъ, напр. хлористымъ кальціемъ; съ кислыми сѣрнистокислыми щелочами даетъ кристаллическія соединенія. Удобнѣе всего получать А. сухой перегонкой уксуснокислаго барита, такъ какъ известковая соль для своего разложенія требуетъ слишкомъ высокой температуры, а потому даетъ много постороннихъ продуктовъ. Для окончательнаго очищенія А. взбалтываютъ съ кислымъ сѣрнистокислымъ натромъ и разлагаютъ получающееся кристаллическое соединеніе крѣпкимъ растворомъ углекислой щелочи; водный дистиллятъ обезвоживаютъ хлористымъ кальціемъ и перегоняютъ. А. получается также и другими общими для кетоновъ методами (см. Кетоны). Для открытія А. можетъ служить очень чувствительная реакція образованія іодоформа при дѣйствіи амміака и раствора іода въ іодистомъ аммоніѣ. При обработкѣ

хлоромъ, въ тѣхъ или другихъ условіяхъ, весь водородъ А. можетъ быть постепенно замѣщенъ галоидомъ, такъ что извѣстно шесть различныхъ степеней охлоренія А. При дѣйствіи пятихлористаго фосфора, наоборотъ, хлоромъ замѣщается кислородный атомъ, какъ и во всѣхъ вообще кетонахъ; при этомъ образуется соединеніе состава $C_3H_6Cl_2$, дву-хлоропропанъ (метилхлорацетолъ). Окислителями, напр. хромовой кислотой, А. переводится въ уксусную и муравьиную кислоты, а амальгамой натрія возстановляется въ соотвѣтствующій вторичный изопропильный алкоголь $(CH_3)_2CH(HO)$. Амміакъ соединяется съ А. уже на холоду, легче при нагрѣваніи, причемъ выдѣляются элементы воды и образуются различные продукты, изъ которыхъ важнѣйшіе: диацетонаминъ $C_6H_{13}NO$ и триацетонаминъ $C_9H_{17}NO$. При дѣйствіи водоотнимающихъ веществъ А. полимеризуется въ окись мезитила $C_6H_{10}O$ или $(CH_3)_2C{:}CH\ CO\ CH_3$, непредѣльный кетонъ—форонъ $C_9H_{14}O$ и углеводородъ мезитиленъ C_9H_{12}. Послѣдній ничто иное, какъ симметрическій трехметилированный бензолъ $C_6H_3(CH_3)_3$, такъ что въ данномъ случаѣ мы видимъ одинъ изъ примѣровъ перехода соединенія, принадлежащаго къ такъ назыв. жирному ряду, въ соединеніе ароматическаго ряда.

Ацетофенонъ или **метилфенилкетонъ** $CH_3COC_6H_5$, получается, какъ и прочіе кетоны, перегонкой кальціевыхъ солей соотвѣтственныхъ кислотъ, въ данномъ случаѣ—смѣси уксуснокислаго и бензойнокислаго кальція, а также и другими методами. Онъ представляетъ кристаллическое вещество, плавящееся при 20°, 5 Ц., кипящее при 202°, уд. вѣса 1,032 (при 15°); нерастворимъ въ водѣ, но легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, сѣроуглеродѣ и т. п. Предложенъ въ послѣднее время, въ пріемахъ отъ 6 до 8 капель, какъ усыпляющее средство, отчего и названіе—гипнонъ.

Ацидальбуминъ—см. Бѣлковыя вещества.

Ацидиметрія.—Такъ называются операціи и пріемы количественнаго химическаго анализа, при помощи которыхъ опредѣляется содержаніе свободной кислоты въ какомъ либо растворѣ. Это достигается при помощи слѣдующихъ трехъ методовъ: 1) опредѣляютъ содержаніе кислоты, приливая нѣкоторое количество щелочного раствора съ опредѣленнымъ содержаніемъ щелочи (опредѣленнаго титра), достаточное для полной нейтрализаціи кислоты; 2) къ анализируемой жидкости прибавляютъ опредѣленное количество нерастворимой въ водѣ углекислой соли и притомъ болѣе, чѣмъ нужно для нейтрализаціи кислоты; затѣмъ опредѣляютъ количество нерастворившейся углекислой соли; 3) въ жидкость вносятъ избытокъ двууглекислаго натра и опредѣляютъ вѣсъ углекислоты, вытѣсненной болѣе сильной анализируемой кислотой. Въ большинствѣ случаевъ пользуются первымъ (объемнымъ) методомъ, описаннымъ подробнѣе въ ст. Анализъ (объемный). Второй методъ пригоденъ для опредѣленія соляной, азотной и уксусной кислоты. Къ отвѣшенному количеству изслѣдуемой жидкости, сильно разбавленной водою, прибавляютъ отвѣшенное же количество осажденной углекислой извести или кристаллическаго известковаго шпата, причемъ вначалѣ обильно выдѣляется углекислый газъ; по прекращеніи выдѣленія, нагрѣваютъ жидкость, въ началѣ слабо, а затѣмъ до кипѣнія. Если при избыткѣ углеизвестковой соли нѣтъ болѣе выдѣленія углекислоты, то жидкость фильтруютъ, собираютъ оставшуюся нерастворенной углекислую известь, и взвѣшиваютъ ее, послѣ тщательнаго предварительнаго промыванія водою. Вычитая этотъ вѣсъ изъ всего взятаго количества углекислой извести, узнаютъ, сколько перешло ея въ растворъ, откуда легко уже вычислить содержаніе кислоты, такъ какъ 1 частица или 100 вѣсовыхъ частей углекислой извести эквивалентны 2 частицамъ или 73 вѣс. частямъ соляной кислоты, 2 частицамъ или 126 в. частямъ азотной и 2 частицамъ или 120 в. частямъ уксусной кислоты. По этому методу нельзя опредѣлять количественное содержаніе сѣрной кислоты, такъ какъ при этомъ вѣсъ нерастворимаго остатка былъ бы слишкомъ высокъ отъ примѣси сѣрнокислой извести; точно также методъ мало примѣнимъ въ присутствіи такихъ солей, на которыя дѣйствуетъ углекислая известь, напр. въ присутствіи хлорнаго желѣза. Третій методъ, введенный Фрезеніусомъ и Виллемъ, рѣдко примѣняется. Въ этомъ случаѣ отвѣшенное количество анализируемой жидкости вносятъ въ приборъ для опредѣленія угольной кислоты (см. Углекислота); при этомъ послѣднемъ имѣется трубочка, наполненная химически чистой двууглекислой содой. Собравъ приборъ, производятъ смѣшеніе кислоты съ содой и опредѣляютъ количество выдѣлившагося углекислаго газа или изъ потери въ вѣсѣ прибора, или, лучше, переводя свободную углекислоту въ соединеніе удобное для взвѣшиванія. При разложеніи двууглекислаго натра 1 частица или 44 вѣс. части угольной кислоты эквиваленты 36,5 вѣс. ч. соляной кислоты, 63 ч. азотной, 49 ч. сѣрной кислоты, 60 ч. уксусной. При всѣхъ этихъ методахъ, основанныхъ на способности кислоты насыщаться основаніями, вѣрный результатъ получается только тогда, когда дана одна какая либо кислота; а разъ имѣютъ дѣло со смѣсью двухъ или нѣсколькихъ кислотъ, то каждая изъ нихъ въ отдѣльности дѣйствуетъ на взятый реагентъ, будетъ ли это щелочной растворъ опредѣленной крѣпости (опред. титра), углекислая известь или двууглекислый натръ. Въ этомъ случаѣ анализъ ведутъ такимъ образомъ, что одну изъ двухъ данныхъ кислотъ опредѣляютъ по другому методу (напр. вѣсовымъ путемъ) и высчитываютъ ея содержаніе по отношенію къ взятому реагенту (напр. титрованному ѣдкому натру); это число затѣмъ вычитаютъ изъ полученнаго ранѣе при опредѣленіи количественнаго содержанія смѣси обѣихъ кислотъ.

Ациды (saure Gesteine, roches acides), такъ Котта назвалъ кислыя горныя породы, содержащія больше 60—65 кремне-кислоты и обыкновенно часть кремнезема въ свободномъ состояніи, въ видѣ кварца. Основныя горныя породы съ содержаніемъ кремнекислоты меньше 50% носятъ названіе базитовъ (basische Gesteine, roches basiques)

Ацимиты (греч., лат. Infermentarii)—насмѣшливое прозвище, данное православными греками, въ XI ст., по примѣру константинопол. патріарха Михаила Керуларія, рим. католикамъ (латинянамъ, армянамъ и маронитамъ), которые при причащеніи употребляли, подобно евреямъ на пасхѣ, прѣсный хлѣбъ (Ἄζυμον). Католики же стали прозывать православныхъ процимитами (fermentarii), такъ-какъ они при причащеніи употребляли хлѣбъ заквашенный.

Ацимонъ (греч., незаквашенный, еврейская маццa)—прѣсный хлѣбъ.

Ацинкумъ или Аквинкумъ—рим. поселеніе на правомъ берегу Дуная, на мѣстѣ нынѣшняго Стараго Офена, возведенное Септиміемъ Северомъ (193—211) въ римск. колонію; А. считался важнымъ торговымъ и стратегическимъ пунктомъ. Въ послѣдній разъ онъ упоминается въ исторіи подъ 375 г. О богатствѣ и значеніи города свидѣтельствуютъ обширныя римскія развалины, остатки водопроводовъ, театровъ, бань и т. п. Осенью 1880 г. былъ открытъ еще громадный, хорошо сохранившійся римскій амфитеатръ.

Аціо Синчеро (Azzio Sincero)—см. Саназаро Як. (Sannazaro Jacoro).

Ацтеки—см. Астеки.

Ацулеи или азулеи—особаго рода изразцы, съ различнаго рода узорами, употребляемые для покрытія стѣнъ и половъ. И названіе и обычаи ихъ употребленія — восточные. Названіе происходитъ отъ арабскаго azul, что значитъ синій, такъ какъ первоначально они выдѣлывались синими; но потомъ стали выдѣлываться различныхъ цвѣтовъ, мозаичнымъ способомъ и покрывались различными арабесками. На всемъ Востокѣ въ употребленіи уже со временъ ассирійскихъ; въ Испанію были перенесены арабами и маврами. Уже въ кордовскомъ халифатѣ ими разукрашены были постройки. Остатками ихъ были украшены Альгамбра, гранадскій дворецъ и пр. Выдѣлка ихъ арабами продолжалась до XVII ст. не только въ Испаніи, но и въ Италіи, гдѣ она перешла въ фабрикацію маіоликъ.

Ацхуръ—почт. станц. ахалцыхскаго уѣзда, Тифлисской губ., на правомъ берегу Куры и на дорогѣ изъ Гори въ Ахалцыхъ. Была сильной крѣпостью при турецкомъ владычествѣ съ 1554 до 1828 г., служившей для защиты Боржомскаго ущелья. Въ 1828 г. А. былъ занятъ безъ сопротивленія русскимъ отрядомъ ген.-лейтенанта кн. Вадбольскаго. Въ 1853 г. подъ А. ген. Бруннеръ разбилъ значительный отрядъ турокъ, пытавшійся прорваться къ сѣверу.

Ачерби Джузеппе (Acerbi Giuseppe)—итальянскій естествоиспытатель; род. въ Кастель-Гофредѣ 3 мая 1773 г., † 25 августа 1846 г. Онъ совершилъ въ 1799 г. съ шведскимъ полковникомъ Сківльдебрандомъ путешествіе къ Нордкапу и описаніе его напечаталъ на англ. (Лонд., 1802 г.) и французскомъ яз.: «Voyage au cap Nord par la Suède, la Finlande et la Laponie...» (3 т., Парижъ, 1804). Въ 1816 г. А. основалъ въ Миланѣ журналъ: «Biblioteca italiana». Сдѣлавшись въ 1826 г. австрійскимъ консуломъ въ Египтѣ, онъ собралъ богатыя коллекціи, хранящіяся въ музеяхъ Вѣны, Павіи, Милана и Падуи. Возвратясь, спустя 10 лѣтъ на родину, онъ до самой смерти занимался естественными науками.

Ачерра (Acerra)—городъ въ итальян. провинціи Казерта (Terra di Lavoro), при Римъ-Неаполитанской жел. дорогѣ, въ 14-ти км. къ СВ. отъ Неаполя, резиденція епископа; жителей въ Ачеррѣ считается 14121 чел. Городъ этотъ получилъ уже въ 331 до Р. Х. право рим. гражданства, былъ разрушенъ Аннибаломъ, потомъ опять выстроенъ и въ царствованіе Августа былъ сдѣланъ рим. колоніей. Въ А. былъ нѣкогда знаменитый соборъ, разрушенный землетрясеніемъ въ 1788, но потомъ былъ возстановленъ въ новомъ стилѣ и оконченъ въ 1840 г.

Ачи—селеніе Кутаисской губ., озургетскаго уѣзда на р. Ачис-Цхали; древняя церковь во имя Св. Георгія.

Ачикулакъ-Джембулуковское—приставство въ юго-восточной части Ставропольской губ., населено кочующими народами, ачикулакъ-джембулуковцами, ногайскаго племени, исповѣдующими магометанство суннитскаго толка. Мѣстопребываніе пристава въ ставкѣ Ачикулакъ, находящейся на балкѣ «Горькой». При ней 7 общественныхъ домовъ и 2 частныхъ, школа съ 20 учениками. Въ А. Дж. приставствѣ находится 24 аула съ 3812 дворами и кибитками. Жителей обоего пола 23610, занимающихся исключительно скотоводствомъ. Въ 1883 г. скота было: 8198 лошадей., 20580 гол. рогатаго скота, 50511 овецъ, 1922 козы и 528 верблюдовъ. Въ А. Дж. приставствѣ 22 мечети.

Ачинскъ—городъ Енисейской губ., на прав. бер. р. Чулыма и рѣчки Ачинки и Текметки, подъ 56°16′ сѣв. ш. и 108° 10′ вост. д., близъ границы Томской губ., въ 165 вер. къ В. отъ Красноярска. Основанъ, подъ именемъ Ачинскаго острога, въ 1642 г. татарскимъ воеводою Тугучевскимъ, на р. Юсѣ; послѣ пожара въ 1682 г. переведенъ на Чулымъ. Въ 1770 г. состоялъ изъ 100 двор. Въ 1782 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ; въ 1797 г. упраздненъ; въ 1822 г. снова назначенъ окружнымъ городомъ. Въ 1860 г. жителей было уже 2501 д. об. п. (купц. 96, мѣщанъ 1955). Въ 1888 г.—жителей об. п.—5131, изъ нихъ: дворянъ—263, духовн.—37, поч. гражд. и купц.—97, мѣщ.—2638, крестьянъ—757. Земли городской—3995 дес., домовъ—502, изъ нихъ 7 каменныхъ, гостинный дворъ, 50 лавокъ, 4 церкви, 2 мужск. и 1 женское училище, тюрьма, больницы: городская и тюремная, 1 салатоп. заводъ, 2 кожевенныхъ, 1 пивоваренный, 5 кирпичн.; сумма производства ихъ 10085 руб. Въ Ачинскѣ по р. Чулыму въ 1888 г. приходило 7 пассажиро-буксирныхъ пароходовъ, привезшихъ до 300000 пудовъ груза (пріисковое желѣзо, мануфактурные товары, соль, крупчатка и проч.), вывезено изъ Ачинска до 65000 ящиковъ чая.

Ачинскій округъ Енисейской губ., въ западной ея части. На ЮЗ. между Бѣлымъ носомъ и Кіей, окр. примыкаетъ къ горамъ Кузнецкаго Алатау, гдѣ высокая группа Актаскылъ. Горы, состоящія изъ діорита, поднимаются за предѣлы растительности, но не достигаютъ снѣжной линіи; изъ этихъ горъ вытекаетъ множество рѣкъ и рѣчекъ, изъ кото-

рыхъ главныя Бѣлый и Черный носъ, сливаясь съ Кіей, образуютъ р. Чулымъ, главную артерію округа. Въ средней части округа есть горы, но менѣе высокія; онѣ покрыты густымъ лѣсомъ (тайгой), а въ восточной части протекаетъ Енисей, тоже сопровождаемый каменистымъ кряжемъ. Луговыя равнины—на С. округа и по Чулыму, мѣстами встрѣчаются и степи, напр. отъ сліянія Бѣлаго и Чернаго носа до Енисея. Главная лѣсная порода въ долинахъ—лиственница, повыше береза и пихта. Изъ горныхъ богатствъ разрабатываются только золотыя розсыпи, открытыя въ 1832 г. Онѣ обширнѣе, но бѣднѣе золотомъ, чѣмъ розсыпи округовъ минусинскаго и маріинскаго. Близъ соединенія обоихъ Носовъ есть большое соленое оз. Въ ачинскомъ округѣ, на болѣе или менѣе ровныхъ мѣстахъ, почва очень плодородная, черноземная, и потому округъ съ сосѣднимъ минусинскимъ—самые хлѣбородные въ губ. Хлѣбъ и скотъ находятъ удобный сбытъ на золотые промыслы. Звѣроловныя мѣста находятся по границѣ Томской губ. Въ округѣ около 900 кизильскихъ татаръ, кочующихъ и отчасти землевладѣльцевъ. Они исповѣдуютъ православную вѣру; остальные жители русскіе. Въ округѣ 306095 дес. земли, въ томъ числѣ казенной—17985 д., въ пользованіи крестьянъ—268061 д., церквей и монастырей—1836 д., городской общ. земли—3941 д., дворян.—183 и казачьей—14088 дес. Населеніе составляетъ 76114 душъ об. п., въ томъ числѣ правосл.—74123, раскольн.—503, рим.-катол.—486, протест.—39, іудеевъ—653, магометанъ—310. Въ округѣ кожевенныхъ заводовъ—24, кирпичныхъ—13, винокуренныхъ—4; всего заводовъ и фабрикъ 46 съ производствомъ на сумму—272791 руб.; 4 училища. См. Енисейская губ.

Ачинъ или **Ачино** (Acino, Accino)—мелкій вѣсъ, употребляемый въ Неаполѣ и Сициліи при взвѣшиваніи драгоцѣнныхъ металловъ. Для этихъ предметовъ единицею вѣса принимается фунтъ (ливръ), заключающій въ себѣ 12 унцій, сод. 320 граммовъ. А. = $^1/_{1200}$ ливра=4,455 сантигр. А. раздѣляется на 2 обола.

Ачреале (Acireale)—главный городъ округа въ провинціи Катаніи на восточномъ берегу Сициліи, расположенъ у подошвы Этны, къ ЮВ. отъ послѣдней, при устьѣ рѣчки Ачи, образующей здѣсь небольшую гавань и при желѣзной дорогѣ Мессина-Сиракузы, въ 14 км. къ ССВ. отъ Катаніи. Городъ лежитъ на неизмѣримой массѣ базальтовой лавы на высотѣ 160 м. надъ уровнемъ моря и въ 1881 г. насчитывалъ 22430 жит. (какъ община 38547 жит.), которые занимаются производствомъ хлопчато-бумажныхъ и шелковыхъ тканей, полотна, выдѣлкой ножей и ножницъ и ведутъ довольно значительную торговлю хлѣбомъ и воскомъ. Въ городѣ имѣются гимназія, техническое училище и коллекція сицил. монетъ барона Пеннизи, весьма богатая образцами. Въ А. стекаются массами чужеземцы, привлекаемые морскими и теплыми (Terme di S. Venera) купаньями. Дикія и скалистыя окрестности А. съ роскошной растительностью, остатками водопроводовъ и прелестнымъ видомъ на море представляютъ живописнѣйшій уголокъ; въ особенности славится въ этомъ отношеніи прибрежная дорога, ведущая къ С., въ Таормину. Близъ А. находятся пещеры Полифема, гротъ Галатеи и семь базальтовыхъ утесовъ своеобразной формы, которые поднимаются надъ поверхностью моря и называются Scogli dei Ciclopi или Faraglioni; высочайшій изъ нихъ достигаетъ высоты 60 метровъ

Ачкасовы.—Въ старину писались Очкасовы. Родоначальникомъ ихъ, по дошедшимъ до сего времени даннымъ, можно считать Тимофея Очкасова, который былъ дворцовымъ дьякомъ при в. к. Васильѣ Дмитріевичѣ и писалъ духовную грамоту государя въ 1425 г. Внуки Тимофея, Прокофій и Левъ, получили отъ Іоанна Великаго нѣсколько деревень, отписанныхъ у новгородскаго архіепископа, въ Вотской пятинѣ, въ погостѣ Михайловскомъ. Нехорошій Очкасовъ посланъ былъ въ Казань съ бояриномъ, кн. Телятевскимъ, въ 1532 и тамъ убитъ казанцами. Одинъ изъ Очкасовыхъ, Невѣжа Очкасовъ, находился воеводою въ Тетюшахъ въ 1583 г. Въ XVII ст. А. служили въ стольникахъ; двое изъ нихъ, Иванъ и Михаилъ Васильевичи, были стольниками царицы Прасковьи Ѳедоровны, двое же, Иванъ Васильев. и Ив. Ив., были стольниками Петра I; четверо Ачкасовыхъ владѣли населенными имѣніями въ 1699 г.

Ачкой—сел. на р. Фортангъ Терской обл. грозненск. окр., жит. 3300, исключительно чеченцы-сунниты.

Ачуевъ—с. на вост. берегу Азовскаго моря, Кубанской обл., 35 в. отъ г. Темрюка, при устьѣ р. Чернаго Протока, рукава Кубани. А. знаменитъ своими богатыми рыбными ловлями, которыя принадлежатъ кубанскому войску и отдаются въ аренду. Ловится преимущественно красная рыба, а изъ бѣлой шамая и тарань. Въ А.—каменная церковь, населеніе—рыбаки, нанятые рыбопромышленниками.

Аччелерандо (ит. Accelerando)—музыкальный терминъ, означающій ускореніе, учащеніе, что имѣетъ мѣсто особенно въ концѣ музык. произведенія, для доставленія ему наибольшей выразительности и жизни, безъ необходимости измѣнять общій ритмъ. Обыкновенно А. слѣдуетъ за крещендо (crescendo). Извѣстенъ знаменитый А. (безъ crescendo)—финалъ квартета Бетховена (въ la mineur) въ op. 132. Почти въ томъ же значеніи, какъ А. является стринджентo (stringendo).

Аччіаджоли (Acciajoli)—богатая флорентинская фамилія. Многіе ея члены извѣстны въ исторіи.—Николай А., вицекороль апулійскій († 1366), знаменитый совѣтникъ Джованны Неаполитанской.—Анджело А., братъ предъидущаго († 1407), кардиналъ и флорент. архіепископъ, написавшій сочиненіе въ защиту папы Урбана VI.—Райнеръ А., племянникъ Николая, герцогъ аѳинскій (1420), покорившій, кромѣ Аѳинъ, Коринѳъ и Віотію.—Донато А., переводчикъ и комментаторъ Аристотеля, былъ посланникомъ при французскомъ дворѣ († 1478).—Аньоло А., приверженецъ Козьмы Медичи и врагъ его сына, Пьетро.—Занобіо А., переводчикъ и поэтъ († 1519); вступившій потомъ въ орденъ доминиканцевъ и при Львѣ X назначенный ватиканскимъ

библіотекаремъ. — Магдалина А., поэтесса († 1610), стихотворенія которой («Rime toscane», «Danide perseguato» и др.) пользовались извѣстностью.—Филиппо А., музыкантъ и композиторъ (его оперы: «La Damira placata», «Il Girello»), между прочимъ съ успѣхомъ занимался усовершенствованіемъ машинъ, приводящихъ въ движеніе декорацій.

Аччіоли де-Серквейра-э-Сильва (de Serqueira e Silva Accioli)—бразильскій историкъ; род. въ концѣ XVIII ст. Его сочиненіе: «Corographia paraense» (1833), поднявшее вопросъ о происхожденіи индѣйскаго народа квататс-тануясъ, надѣлало въ свое время много шуму. Ему же принадлежитъ сочиненіе: «Memorias historicas e politicas da provincia da Bahia» (Баг., 1835).

Ачъ (Acs)—деревня въ венгерскомъ комитатѣ Комарнѣ, на правомъ берегу Дуная и при австрійской казенной жел. дорогѣ (линія Вѣна-Нейсѣни), недалеко отъ комарнскихъ крѣпостныхъ укрѣпленій, считаетъ около 4437 жителей (1880). Въ деревнѣ этой, передъ которой раскинулся огромный лѣсъ, находится прекрасный замокъ князя Лихтенштейна съ англійскимъ садомъ и римскими древностями. Близъ А. во время венгерской революціи произошло нѣсколько стычекъ, изъ которыхъ самая значительная имѣла мѣсто въ лѣсу, 3-го августа 1849 года.

Ашанго—негритянскій народъ въ западной экваторіальной Африкѣ, на С. отъ Лоанго, за 370 км. отъ берега Атлантическаго океана. Страна ихъ представляетъ плоскогорье (375 м. н. ур. м.), по которому тянутся холмы въ 580 и 760 м. вышины, сплошь покрытые лѣсомъ, но не особенно богата животными. Воды текутъ къ В. въ притокъ Конго. А. немного отличаются отъ своихъ западныхъ сосѣдей ишогосовъ, хотя говорятъ на разныхъ языкахъ. Они поклоняются фетишамъ, держатъ рабовъ, и дѣлятся на множество племенъ. Среди ихъ въ лѣсу живетъ народъ, причисляющійся къ карликамъ Средней Африки, съ грязножелтымъ цвѣтомъ лица,—крайне нелюдимые опонгосы (обонгосы). Росту они въ 1,3 м., живутъ въ узенькихъ, низенькихъ хижинахъ изъ вѣтвей, и часто мѣняютъ мѣста своего жительства. См. Дю-Шалью (Du-Chaillu), «A journey to Ashango Land» (Лондонъ, 1867).

Ашапскій мѣдноплавильный заводъ Пермск. губ., осинск. у., къ ЮВ. отъ г. Осы, при р. Большомъ Ашанѣ, основ. въ 1744 г. Демидовымъ и входитъ въ составъ Суксунскихъ заводовъ, состоящихъ въ казенномъ управленіи; число ж.—3441, дворовъ—627, правосл. церковь, школа, ярм., базаръ. Въ селеніи 2 кожев. завода, къ нему принадлежитъ много рудниковъ, изъ коихъ самый дальній въ 70 вер., и поземельная дача, состоящая изъ 61000 дес., въ т. ч. 46000 дес. лѣса (нынѣ не дѣйствуетъ).

Ашанти (англ. Ashantee), но вѣрнѣе Ассанте—воинственный негритянскій народъ въ Гвинеѣ, на С. отъ Золотаго Берега. Область А. простирается къ В. черезъ рѣку Вольта до Дагомеи, къ З. до Ассини, и имѣетъ 27500 кв. км. По самой серединѣ она пересѣкается текущею отъ С. къ Ю. рѣкою Бузум-Прахъ или Священною рѣкою, въ которую впадаетъ съ СЗ. р. Офимъ. Страна больш. частью гориста, но безъ значительныхъ возвышенностей.—Климатъ нездоровый и вреденъ, въ, особенности для европейцевъ. Внутри до $7^1/_2°$ сѣв. шир. страна покрыта густымъ лѣсомъ, и мѣстность эта сравнительно здоровѣе. Почва по большей части глиниста, богата черноземомъ, и вслѣдствіе многоводья очень плодородна. Неподалеку отъ морскаго берега растутъ гигантскіе баобабы, мангровы (Rhizophora Mangle), американскій кактусъ, пальмы и множество колючихъ кустовъ. Въ 20 или 25 км. отъ берега, при первой же цѣпи холмовъ въ 300—600 м. высоты, баобабъ совершенно исчезаетъ, и рядомъ съ масличной пальмой является совершенно новая растительность. Около 8° с. ш. мѣстность становится болѣе открытою, и здѣсь растетъ въ дикомъ состояніи сахарный тростникъ, воздѣлываютъ ямсъ, дурру, маисъ, просо, рисъ и табакъ (въ громадномъ количествѣ), и собираютъ безчисленное множество тропическихъ плодовъ. Растительное царство доставляетъ въ изобиліи гумми, пряности, краски и роскошный подѣлочный лѣсъ. Цвѣты (туберозы, лиліи, амаранты, бальзамины) придаютъ мѣстности видъ роскошнаго сада. Представителями богатой фауны являются: слоны, носороги, жирафы, буйволы, антилопы, обезьяны, дикія кошки, тихоходы, и вмѣстѣ съ тѣмъ львы, тигры, леопарды, шакалы, кабаны, гиппопотамы и аллигаторы. Своеобразную особенность мѣстности представляютъ громадныя крысы и прожорливый арапио. Лошадей мало. Нельзя не упомянуть о всевозможныхъ змѣяхъ, о боа, о скорпіонахъ и тысяченожкѣ, разныхъ ящерицахъ, о массѣ различныхъ птицъ чудныхъ цвѣтовъ, о пчелахъ и термитахъ. Море и рѣки богаты рыбою. Жителей въ А. считается милліонъ. Настоящіе А. хорошо сложенный, крѣпкій народъ, у котораго тѣлесныя особенности негритянскаго племени нѣсколько сглажены. Высшій классъ одѣвается въ длинный плащъ изъ шелковой матеріи, а въ военное время въ плотно обтянутое платье съ металлическими украшеніями и амулетами съ надписями на мавританскомъ языкѣ, въ широкіе бумажные панталоны и красные кожанные сапоги. Царь и принцы носятъ мечи съ золотыми рукоятками. Предводители племенъ носятъ на груди золотую пластинку и увѣшиваются множествомъ золотыхъ украшеній. Простой классъ прикрываетъ только бедра какимъ нибудь кускомъ матеріи. Разбогатѣвшіе отъ торговли рабы и освободившіеся рабы считаются низшимъ классомъ. Знать, изъ которой избираются начальники округовъ, называющіеся португальскимъ именемъ Кавоспровъ, образуютъ дворянство, изъ котораго царь выбираетъ свой придворный штатъ. Полигамія хотя и не преобладаетъ, но дозволяется. Кузнечное искусство и золотыхъ дѣлъ мастерство стоитъ на высокій ступени. Мастера дѣлаютъ кольца, цѣпи, булавки и изображенія звѣрей. Тканныя матеріи превосходны; довольно искусны также—красильщики, горшечники, кожевенники и плотники. А., по преданіямъ своимъ происходящіе отъ народа отци въ странѣ Инты, народъ хитрый и лов-

кій въ торговлѣ. Главнымъ предметомъ вывоза служитъ золото, но вывозятся также слоновая кость, краски, лѣсъ, и насколько возможно—рабы. Ввозятъ же огнестрѣльное оружіе, порохъ, металлы, спиртъ, табакъ и ткани; торговля внутри земли къ сѣверу весьма значительна. Золотаго песка вымывается въ значительныхъ количествахъ; золото, попадающееся цѣлыми зернами и кусочками, принадлежитъ царю. Въ мелкой торговлѣ расплата производится раковинами. Столица—Кумаси, имѣетъ 20000 ж. и отстоитъ на 180 км. отъ морского берега.

Въ береговой полосѣ, шириною въ 110 км., населеніе принадлежитъ къ 31 разному племени и говоритъ на 7 различныхъ языкахъ. Съ 4° 40′ до 6° сѣв. шир. и отъ 18° 30′ до 18° 50′ вост. дол. (отъ Ферро) тянется нынѣшняя британская колонія Золотой берегъ, на берегахъ которой находятся англійскіе форты и которая занимаетъ 38850 кв. км. и насчитываетъ около 400000 ч. ж. (вмѣстѣ съ Лагосъ 39036 кв. км. и 460000 ч. ж.). Въ 1850 г. датчане уступили англичанамъ свои форты за 10000 фунт. стер. Въ 1867 Англія уступила Голландіи всѣ свои форты и права на З. отъ р. Прѣсноводной за голландскіе форты и права на В. отъ той-же самой рѣки, а въ 1872 Голландія снова передала Англіи всѣ свои форты и права на Золотомъ берегу. Съ В. на З. расположены слѣдующіе форты: Квитахъ или Кета (бывшій датскій); Адда (быв. датскій), Нинго, фортъ Фреденсборгъ (быв. датскій), Прамрамъ, фортъ Вернонъ; Тасси, фортъ Августенборгъ (бывшій датскій); Аккра-Христіансборгъ (бывшій датскій), Кревкеръ (бывшій до 1867 г. голландскимъ); фортъ Джемсъ, Виннебахъ; Апамъ (до 1868 голландскій), Кормонтенъ и Мори, фортъ Нассау (до 1867 голландскій); Анимабое, Кап-Костъ Кестль; Сент-Джоржъ д'Эль-Мина, прежняя резиденція голландскаго губернатора (до 1872 г. голландскій); Комменда (съ 1867—1872 г. голландскій); Чама (до 1872 голландскій), Секунди и фортъ Оранжъ (британская и голландская деревня), Такоради, Бутри (точно также); Дикскoвъ (съ 1867—72 голландскій); Ахова, фортъ Доротеа (до 1872 голландскій); Аквидахъ (точно также); фортъ Бранденбургъ, Аксимъ, фортъ Сент-Антони (точно также); Апполонія (съ 1867—72 голандскій), Ассини, фортъ Немуръ, Большой и Малый Бассамъ (до 1872 французскій). Ни датчане, ни англичане не претендовали на землю внѣ предѣловъ фортовъ; только въ Аксимѣ голландцы владѣли значительнымъ кускомъ земли, орошаемымъ Анкоброй и окруженнымъ государствами Апполонія, Денкера и Вествассау, владѣтели которыхъ пользовались протекторатомъ Англіи до 1867. На землю въ Аккрѣ голландцы отказались отъ правъ своихъ въ 1867 г. Съ 1872 британская колонія занимаетъ мѣстность между р. Вольтой до 6° 20′ сѣв. шир. на В. и Тандо до 6° 10′ сѣв. шир. на З. и государствомъ Ашанти на С. Эта сѣверная граница составляла вмѣстѣ съ тѣмъ сѣверную границу прежняго государства Денкеры, Ассина, Акима и Акуаму; р. Прахъ раздѣляетъ это государство. Къ В. отъ р. Праха принадлежитъ къ колоніи: союзъ-Фанти, подписанный 24 ноября 1871 г. 31 предводителемъ (часть колоніи, цивилизованная Веслеянскими миссіонерами), государство Акуапимъ, съ столицей Акропонгъ (главная квартира Базельской миссіи и санитарная станція Золотого берега), затѣмъ къ В.—Адангме на рѣкѣ Вольта, Англо, къ С.—Крепъ, Акуаму, Акимъ и Ассинъ.

Исторія. Въ 1700 г. Беква, находящаяся на 100 км. къ Ю. отъ Кумасси, была столицею А. Тогдашній царь Осаи-Туту, съ помощью 60000 войска, сдѣлалъ своими данниками другія государства, только Денкера осталась независимою и дружественною, пока вслѣдствіе какого-то оскорбленія не вспыхнула двухлѣтняя война. Голландцы и Акимъ поддерживали въ 1720 г. Денкеру, которая, однакоже, потерявъ 130000 человѣкъ, была побѣждена. Послѣдующіе цари увеличивали и укрѣпляли государство, но въ 1752 г. дагомейскій царь побѣдилъ съ своими амазонками А. Съ вступленіемъ на престолъ въ 1799 г. Осаи-Туту Квамина начались сношенія съ Великобританіей; въ 1824 г. на престолъ вступилъ братъ царя Осаи-Окото, затѣмъ въ 1838 Осаи-Квако-Дуахъ и въ 1868 Коффи Калькалли, внукъ Осаи-Туту-Квамины. Европейцы рано утвердились на Золотомъ берегу. Въ 1481 г. португалецъ Діего д'Асамбуйя высадился съ 700 человѣкъ въ Эль-Мина и, не смотря на сопротивленіе туземцевъ, выстроилъ тамъ фортъ Сент-Жоржъ. Голландцы утвердились въ Мури и др. пунктахъ и въ 1637 выгнали португальцевъ изъ Эль-Мина. Англійскіе искатели приключеній тоже утвердились, но форты ихъ, за исключеніемъ Кап-Кост-Кестель, были въ 1667 г. отняты отъ нихъ голландцами. Послѣ этого основалась въ 1672 г. въ Англіи королевская Африканская компанія, и выстроила или укрѣпила Дикскoвъ, Секунди, Комменду, Анимабое, Виннебахъ, Аккру и Кап-Каст-Кестль, около самыхъ голландскихъ фортовъ и сооруженныхъ съ того времени датскихъ. Распри продолжались; въ 1752 образовалась новая африканская купеческая компанія; въ 1782 британцы взяли всѣ голландскіе форты, за исключеніемъ Эль-Мины, но въ 1785 отдали ихъ назадъ. Между тѣмъ фанти окрѣпли и захватили страну Фету, въ области которой находился Кап-Кост-Кестль, и сдѣлались сосѣдями и союзниками британцевъ; а голландцы, съ своей стороны соперники и враги британцевъ, сдѣлались союзниками А. Британцы, голландцы и датчане, платили туземнымъ царямъ поземельный налогъ. Голландцы за Эль-Мину—Денкерѣ, а когда А. побѣдили ее, то стали платить А. Отъ вновь побѣжденнаго союза Фанти, ашантійскій царь получилъ англійское обязательство платить поземельный налогъ, и онъ потребовалъ его, такъ какъ получалъ и налогъ за Эль-Мину. Соглашеніе произошло въ 1817; Фанти платили дань А., но находились подъ британскимъ покровительствомъ, и Африканская компанія послала подарки царю А., которые, между прочимъ, повезъ Боудичъ. Затѣмъ парламентскимъ постановленіемъ была закрыта Африканская компанія, и Золотой берегъ причисленъ къ Сіерра-Леонѣ, губернаторомъ которой былъ Чарльсъ Мак-Карти. Онъ поддерживалъ

Фанти и старался освободить ихъ изъ ига А. Но онъ ошибался въ силахъ А., и брошенный негритянскими войсками, палъ 21 января 1824 при Ассамѣ. Преемникъ его, полковникъ Поурдонъ, разбилъ 26 августа 1826 армію А. при Додавахѣ, но примиренія не добился. Только въ 1831 г. заключенъ губернаторомъ Макл[illegible]омъ съ А. договоръ, въ силу котораго 12 маленькихъ государствъ получили независимость и стали подъ британское покровительство. Въ числѣ этихъ государствъ находилось и Денкера. Послѣ этого много лѣтъ продолжался миръ. Только въ 1867 г. произошелъ обмѣнъ британскихъ и голландскихъ фортовъ; почти 200000 человѣкъ, повиновавшихся прежде британцамъ, безъ спроса были переданы голландцамъ. Они отказались отъ перехода, точно также какъ и жители Комменды, вслѣдствіе чего въ 1869 голландцы бомбардировали городъ.

Между тѣмъ въ 1868 года вошелъ на престолъ Коффи Калькалли. Англичане изъ экономіи убавили гарнизонъ на Золотомъ берегу, такъ что въ 1873 г. для защиты своихъ владѣній они имѣли всего 160 солдатъ. Преданные голландцамъ туземцы Эль-Мина и др. просили у А. помощи, потому что не хотѣли подчиниться британцамъ и правитель А. нашелъ, что наступила благопріятная минута для возстановленія могущества его державы. Въ февралѣ 1873 г. три ашантійскія арміи перешли черезъ Прахъ, и правитель Эль-Мины присоединился къ нимъ. Въ іюнѣ 1873 г. А. разбили армію Фанти и напали на Комменду. Британцы могли выставить противъ 12000-ой арміи весьма немного людей. 2 окт. 1873 г. Англія послала генералъ-губернаторомъ сэра Гарнета Уольслея, который съ помощью 117 британскихъ офицеровъ и 550 солдатъ долженъ былъ организовать туземную армію. Это ему совершенно не удалось, и войну пришлось вести съ очень маленькимъ войскомъ, которое въ декабрѣ, съ прибытіемъ подкрѣпленія, имѣло всего нѣсколько полковъ. Маленькое войско ограничивалось сначала только защитой Кап-Кост-Кестля и Эль-Мины, но потомъ съ неимовѣрными трудностями пробравшись черезъ дѣвственный лѣсъ на сѣверъ къ Праху, дало очень удачныя битвы при Эсаманѣ, Абракрампѣ, Амоафулѣ, Бекѣ, Ордахсу, и, наконецъ, 4 февраля 1874 г. британцы вступили въ Кумасси, оставленный царемъ и большинствомъ жителей. Городъ былъ сожженъ, послѣ чего британское войско, совершенно истративъ военные снаряды, принуждено было отступить 6 февраля къ Агимаму. Но 9 февр. ашантійскій царь, встревоженный переходомъ черезъ Прахъ туземнаго войска подъ начальствомъ капитана Глоувера, прислалъ гонца съ предложеніемъ уплаты 50000 унцій золота и отказа отъ дани, получаемой отъ государствъ Денкеры, Ассима, Акима и другихъ англійск. союзниковъ. Онъ вмѣстѣ съ тѣмъ отказывался отъ всякихъ притязаній на Эль-Мину и другія племена, находившіяся прежде въ союзѣ съ голландцами. Далѣе, онъ обязался устроить дорогу въ 4 м. шириною отъ Кумасси до Праха, прекратить человѣческія жертвоприношенія и защищать торговлю; 13 февр. онъ выплатилъ въ Фоманѣ британскому главнокомандующему 1000 унцій золота. Миссіонеры, находившіеся въ плѣну съ 1869 г., были выпущены еще въ январѣ. Вслѣдъ за этимъ всѣ зависимыя отъ А. племена туземцевъ перешли подъ англійское покровительство. Въ 1875 году британцы уничтожили протекторатъ, и подчинили всю страну, со включеніемъ Лагоса, колоніи Золотаго берега. Въ 1881 г. между А. и британской колоніей снова происходили военныя дѣйствія.

Литература. Боудича, «Mission from Cape Coast Castle to Ashantee» (Лондонъ, 1819); Дюпюи, «Journal of a residence in Ashantee» (Лондонъ, 1824); Бичемъ (Beecham), «Account of the Ashantee and the Gold Coast» (Лондонъ, 1843); Крикшенкъ (Cruickshank), «Eighteen years on the Gold Coast of Afrika» (Лонд., 1853); Гортонъ; «Physical and medical climate and meteorology of the West Coast of Afrika (Лонд., 1867); В. Ридъ, «African sketchbook» (Лонд., 1873); Гай, «Ashantee and the Gold Coast» (Лонд., 1874) Ридъ, «The story of the Ashantee Campaign» (Лонд., 1874); Генти, «The march to Coomassie» (Лонд., 1874); Бойль, «Through Fantee land to Coomassie» (Лонд., 1874); Стэнли, «Coomassie and Magdala» (Лонд., 1874); Бракенбёри, «The Ashantee War» (2 томъ, Лонд., 1874); Роджерсъ, «Compaigning in Western Africa and the Ashantee invasion» (Лонд., 1874); «Die Ashanti und der Ashantikrieg» (въ «Unsere Zeit» (Лейпцигъ, 1874).

Ашаръ (Achard, Францъ-Карлъ) — извѣстенъ какъ основатель производства свекловичнаго сахара; род. 28 апр. 1753 г. въ Берлинѣ, посвятилъ себя изученію физики и химіи и въ 1782 г. былъ директоромъ физическаго класса Академіи наукъ, въ журн. котораго «Abhandlungen» онъ сообщалъ о множествѣ физическихъ и химическихъ изслѣдованій. Наибольшія заслуги его заключались въ разработкѣ свеклосахарнаго производства. Около 1786 г. А. въ своемъ имѣніи Каульсдорфѣ, близъ Берлина, сталъ заниматься опытами для усовершенствованія культуры сахарной свекловицы. Опыты воздѣлыванія почвы и самыхъ способовъ производства не удавались ему втеченіе нѣсколькихъ лѣтъ, вслѣдствіе несчастныхъ случайностей, пока наконецъ 11 янв. 1799 года ему удалось подать прошеніе непосредственно самому кор. Фридриху-Вильгельму III съ изложеніемъ сущности своихъ открытій и съ просьбой о дарованіи ему исключительной привилегіи на производство свекловичнаго сахара и сверхъ того о другихъ милостяхъ; король, увидавъ сразу важное значеніе этого предпріятія для государства, принялъ въ немъ самое горячее участіе; но въ то же время просьба о монополіи была отклонена, а взамѣнъ ее А. предложено вознагражденіе отъ короля, если его обѣщанія подтвердятся опытами, произведенными подъ государственнымъ надзоромъ. Эти опыты были произведены въ Берлинѣ и А. получилъ отъ короля ипотечными бумагами 50000 талер., которыми онъ воспользовался для покупки имѣнія Кунернъ въ Силезіи и тамъ въ 1801 г. основалъ первую сахарную фабрику, которая въ мартѣ 1802 г. начала дѣйствовать, но къ несчастію

чрезъ нѣсколько лѣтъ она была разрушена во время войны. Въ 1810 г. зданіе сахарной фабрики было на столько возстановлено, что могло служить помѣщеніемъ для учебнаго заведенія. А. умеръ въ Кунернѣ 20 апр. 1821 г. Изъ его сочиненій по физикѣ особеннымъ успѣхомъ пользовались въ свое время его лекціи по экспериментальной физикѣ («Vorlesungen über Experimentalphysik»),(4 т., Берл., 1790—92); изъ его многочисленныхъ сочиненій, касающихся сахарнаго производства, самое значительное: «Die europ. Zuckerfabrikation aus Runkelrüben in Verbindung mit der Bereitung des Branntweins u. s. w.» (3 ч., съ 10 таблицами. (Лейпц., 1812). Ср. соч. Шейблера, написанное на основаніи актовъ прусск. секретнаго архива 1799—1810 г.: («Aktenstücke zur Geschichte der Rübenzuckerfabrikation in Deutschland. Festschrift» (Берлинъ, 1875).

Ашаръ (Луи-Амедей-Евген.) — франц. журналистъ, романистъ и сценическій писатель; род. въ Марсели 23 апр. 1814 г., отправился въ Алжиръ въ 1834 г., въ качествѣ компаньона одного сельскохозяйственнаго предпріятія, въ 1835 г. былъ начальникомъ канцеляріи префекта въ департаментѣ Геро (Hérault), а съ 1838 г. сотрудничалъ въ разныхъ журн. мелкой прессы. Извѣстность доставили ему его: «Lettres parisiennes»—пикантныя картинки изъ парижской жизни, появившіяся въ фельетонѣ ультра-консервативнаго журнала «L'Époque», подъ псевдонимомъ Гримма. Послѣ февральской революціи 1848 г. А., будучи сотрудникомъ роялистскаго журнала «L'Assemblée Nationale», выпускалъ ежедневно «Courier de Paris», гдѣ писалъ рѣзкія политическія статьи, за которыя былъ вызванъ на дуэль и тяжело раненъ редакторомъ «Corsaire» Фіорентино. Потомъ онъ опять исключительно принялся за беллетристику. Изъ множества его романовъ и повѣстей, весьма любимыхъ публикой и выдержавшихъ нѣсколько изданій, можно назвать: «Belle rose» (1847 г.), «La chasse royale» (1849—50), «Les chateaux en Espagne», «La robe de Nessus» (1855), «La traite des blondes», «Histoire d'un homme» (1863 — 64), «Les fourches Caudines», «Les chaines de fer» (1866—68), «La vipère» (1869 — 73). Изъ воспоминаній объ осадѣ Парижа имъ написаны: «Récits d'un soldat» (1871), «Souvenirs personnels», «D'émeutes et de révolution» (1872). Онъ написалъ также нѣсколько театральныхъ пьесъ, какъ то: «Souvent femme varie», «Le jeu Sylvia», «L'invalide», «La clé de ma caisse» (1853—73); † 25 марта 1875 г. въ Парижѣ.

Ашаръ—на Кавказѣ натуральная повинность, составляющая десятую часть полевыхъ произведеній и приплода овецъ. Эта повинность переходила и въ денежную, и называлась тогда въ бывшей Батумской области тахширъ. Въ арештскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губ. эта повинность въ пользу духовенства называется ушуръ.

Ашаффенбургъ (Aschaffenburg) — городъ въ Нижнефранконскомъ баварскомъ округѣ, лежитъ въ прелестнѣйшей, здоровой мѣстности, по правую сторону Майна, въ который неподалеку отъ города впадаетъ рѣчка Ашафъ, и на баварской ж. д. (линіи—Нюрнбергъ-А. и А.-Аморбахъ) и на Гессенско-Людвигскихъ линіяхъ—Дармштатъ -А. и Франкфуртъ-А. Въ городѣ считается 12611 ж. (1885). Изъ общественныхъ зданій прежде всего слѣдуетъ упомянуть Іоганнисбургскій замокъ, выстроенный въ 1605—14 г. майнцскимъ курфюрстомъ Іоганномъ Швейкартомъ изъ краснаго песчаника, съ четырьмя угловыми башнями (48 м. выс.). Замокъ впродолженіе многихъ столѣтій служилъ лѣтней резиденціей майнцскихъ курфюрстовъ. Въ немъ есть библіотека съ инкунабулами и нѣсколькими замѣчательными миніатюрными Евангеліями, собраніе 20000 гравюръ и 382 картинъ, между которыми превосходные старогерманскіе и нидерландскіе экземпляры. Монастырская церковь, выстроенная въ 980 году въ римскомъ стилѣ, но потомъ перестроенная, заключаетъ въ себѣ много замѣчательныхъ памятниковъ (святой Маргариты, Альбрехта Бранденбургскаго). Кромѣ зданія казармъ и городской больницы, слѣдуетъ упомянуть Помпейскій домъ (Pompejanum), выстроенный въ 1842—49 баварскимъ королемъ Людвигомъ I по точному образцу дома Кастора и Поллукса въ Помпеѣ, и снабженнаго обстановкой въ античномъ вкусѣ. Черезъ Майнъ перекинутъ каменный мостъ въ 250 м. длины, выстроенный въ 1430 году. Въ А. находится лѣсное училище для всей Баваріи, гимназія, латинская школа, реальное училище, монастырь капуцинскихъ монаховъ, мужская семинарія, высшіе женскіе курсы съ женской учительской семинаріей и нѣсколько благотворительныхъ учрежденій и пріютовъ. Главными источниками доходовъ жителей служатъ предметы сельскохозяйственнаго и городскаго производства и торговля лѣсомъ. Изъ фабрикъ первое мѣсто занимаютъ бумажныя. Городъ окруженъ красивыми окрестностями, какъ напримѣръ Шёнталь, Фазанерія, Шёнъ-Бушъ (на лѣвомъ берегу Майна, съ королевскимъ увеселительнымъ замкомъ и оранжереей).

Исторія. А. (Asciburgium, Askafaburg) поселеніе очень древнее, уже существовавшее, когда римляне явились въ Германію. Они воспользовались удобнымъ положеніемъ и выстроили крѣпостцу. Въ 974 году Оттонъ I, герцогъ швабскій и баварскій, основалъ въ А. монастырь, много способствовавшій украшенію города. Послѣ смерти Оттона, монастырь перешелъ къ архіепископству майнцскому, и оставался въ его власти до распаденія Германскаго государства. На собравшемся въ 1447 года въ А. имперскомъ сеймѣ былъ подготовленъ конкордатъ о признаніи папы Николая V, который впослѣдствіи былъ утвержденъ въ Вѣнѣ и потому назывался ашаффенбургскимъ или вѣнскимъ конкордатомъ. Въ 1803 архіепископство майнцское вмѣстѣ съ другими церковными владѣніями упразднено, и А. преобразовано въ княжество, доставшееся курф. Карлу Дальбергскому. Послѣ нашествія Наполеона I, княжество А. отошло на короткое время къ Австріи, но въ силу договора 24 іюня 1814 года оно было уступлено Баваріи. Во время войны 1866 г. при А. произошла 14 іюля битва, въ которой австрійцы

были разбиты пруссаками, взявшими потомъ городъ штурмомъ.

Ашбахъ (Іосифъ, Aschbach)—нѣмецкій историкъ; род. 29 апр. 1801 въ Гёхстѣ, занимался съ 1819 въ Гейдельбергѣ исторіей, съ 1823 былъ учителемъ гимназіи во Франкфуртѣ на Майнѣ по древнимъ языкамъ и исторіи; въ 1842 занялъ каѳедру исторіи въ боннскомъ университетѣ, а въ 1853 г. сдѣлался профессоромъ всеобщей исторіи въ высшей школѣ въ Вѣнѣ. Изъ произведеній его слѣдуетъ упомянуть: «Geschichte der Westgoten» (Франкф., 1827»); «Geschichte der Omajjaden in Spanien» (2 том., Франкф., 1829—30); «Geschichte Spaniens und Portugals zur Zeit der Almoraviden und Almohaden» (2 т., Франк., 1833—37); «Geschichte der Heruler und Gepiden» (въ «Archiv f. Geschichte u. Litteratur» Шлоссера и Берхтса); «Geschichte Kaiser Sigmunds» (4 том., Гамб., 1838—45), и «Urkundliche Geschichte der Grafen von Wertheim» (2 тома, Франк., 1843). Для своего изданія «Allgemeine Kirchenlexikon» (4 тома, Франк., на Майнѣ, 1846 — 50) онъ составилъ большую часть духовно-историческихъ статей. Въ Вѣнѣ Ашбахъ предавался преимущественно занятіямъ римской исторіей временъ имперіи, и изученіемъ относящихся до этого времени памятниковъ. Результаты своихъ занятій онъ печаталъ обыкновенно въ «Sitzungsberichten und Denkschriften» вѣнской академіи наукъ, членомъ которой онъ состоялъ съ 1858 года. Изъ этихъ работъ слѣдуетъ упомянуть: «Die röm. Legionen prima und secunda adjutrix» (1856); «Die Konsulate d. röm. Kaiser Augustus und Tiberius» (1861); «Die Konsulate der röm. Kaiser von Caligula bis Hadrian» (1861); «Die röm. Kaiserinschriften» (1857); «Die Kaiserin Livia, Gemahlin des Kaisers Augustus» (1863). «Die Anicier und die röm. Dichterin Proba» и др. По случаю 500 лѣтняго юбилейнаго празднованія вѣнской высшей школы А. написалъ: «Geschichte der wiener Universität» (Вѣна, 1867—77, 2 т. и 3-й томъ, въ посмертномъ изданіи 1885 г.). Кромѣ того слѣдуетъ упомянуть статьи: «Roswitha und Konrad Celtes» (Вѣна, 1857, 2 изд., 1868) и «Die frühern Wanderjahre des Konrad Celtes und die Anfänge der von ihm errichteten gelehrten Sodalitäten» (Вѣна, 1869).

Ашбёртонъ или Эшбёртонъ, гор. въ англ. Девонскомъ графствѣ, съ средневѣковыми постройками, въ 28 км. на ЮЗ. отъ Эксетера, на границѣ Дартмурскаго лѣса, съ 5797 жит. (1881), занимающимися выдѣлкой мѣдныхъ и оловяныхъ издѣлій. Славившаяся прежде фабрикація саржи—теперь въ упадкѣ.

Ашбёртонъ или Эшбёртонъ (Ashburton)—рѣка въ сѣверномъ округѣ британской колоніи западной Австраліи, вытекаетъ недалеко отъ западной границы большой австралійской степи, течетъ сначала въ ЗСЗ. направленіи, потомъ на СЗ. и впадаетъ подъ 21° 40′ южной широты въ Индійскій океанъ. Нижнее теченіе рѣки изслѣдовано въ 1866 г. Шолемъ (Sholl), а верхнее въ 1876 году Джильсомъ (Giles).

Ашби-де-ла Зоучъ или **Эшби** (Ashby-de-la-Zouch)—старинный городъ въ англ. графствѣ Лейчестеръ, въ лежащей при р. Трентѣ долинѣ Гильвистау и при Мидландской ж. д., въ 27 км. въ СЗ. отъ Лейчестера, съ 4536 ж. (1881), ведущими значительную промышленность и торговлю солодомъ. Въ окрестностяхъ, кромѣ роскошныхъ пастбищъ, имѣются каменноугольныя копи. Невдалекѣ находятся теплые соляные источники съ устроеннымъ при нихъ лечебнымъ заведеніемъ Ivanhoe Baths. Къ Ю. отъ города лежатъ развалины замка А., въ которомъ находилась въ заключеніи Марія Стюартъ.

Ашборнъ или Эшбурнъ (Ashbourne)—городъ въ англійскомъ графствѣ Дерби, станція линіи Рочестер-А. Норт-Стаффордширской желѣзной дор., имѣетъ 3485 ж. (1881) и церковь, построенную въ 1190 г.; ведетъ довольно оживленную торговлю хлѣбомъ.

Аше или Аши—извѣстный еврейскій ученый (род. 352, † 427 г. по Р. Х.), руководитель еврейской школы въ Сурѣ, въ Вавилонѣ. Онъ привелъ въ порядокъ и систему громадный матеріалъ, составившій содержаніе Гемары Вавилонской (см. Талмудъ).

Ашера—древнесемитическая богиня (см. Астарта). А. также называется 214-й астероидъ (см. это сл.).

Ашерадень—замокъ рижскаго уѣзда Лифляндской губ., на р. Двинѣ, противъ Фридрихштата. Основанъ въ 1224 г. епископомъ рижскимъ Альбертомъ, взятъ въ 1577 г. русскими войсками. Въ окрестностяхъ его часто находили доисторическія древности, особенно на берегу Двины, гдѣ было древнее кладбище.

Ашерзонъ (Павелъ-Фридрихъ-Августъ), ботаникъ; родился 4 іюня 1834 г. въ Берлинѣ, учился тамъ 1850 — 55 гг. медицинѣ и естественнымъ наукамъ, практиковалъ нѣкоторое время какъ врачъ, въ 1860—76 г. былъ сдѣланъ ассистентомъ ботаническаго сада въ Берлинѣ, а въ 1873 г. экстраординарнымъ профессоромъ ботаники при берлинскомъ университетѣ. Въ 1873—74 гг. онъ сопровождалъ Рольфса въ экспедицію для изслѣдованія Ливійской пустыни, и въ 1876 г. одинъ изслѣдовалъ такъ называемый маленькій оазисъ. А. занимался преимущественно европейской и африканской флорами. Кромѣ множества статей въ періодическихъ журналахъ, онъ написалъ: «Flora der Provinz Brandenburg» (3 ч., Берл., 1859—60), сотрудничалъ въ швейнфуртскомъ «Beitrag zur Flora Äthiopiens» (ч. 1, Берл., 1867 г.) и обработалъ для сочиненія Рольфса «Reise von Tripolis nach der Oase Kufna» (Лейпц., 1881 г.) растенія средней части Сѣверной Африки.

Ашери (Dom-Luc d'Achery)—бенедиктинецъ конгрегаціи св. Маура (s. Maur); р. 1609 г., † въ Парижѣ 29 апрѣля 1685 г. Онъ отправлялъ должность библіотекаря въ С. Жерменскомъ аббатствѣ, завелъ въ ней образцовый порядокъ, обогатилъ ее драгоцѣнными рукописями, и предпринялъ множество замѣчательныхъ изданій, между прочимъ: «Oeuvres de Lanfranc» (Парижъ, 1648, in. f.), «Oeuvres de Guibert de Nogent» (Парижъ, 1651, in. f.). «La Règle des solitaires» (1656)—указатель аскетическихъ работъ ордена (1648). Главный его трудъ: «Spicilegium sive collectio veterum aliquot scriptorum qui in Galliae bibliothecis, maxime Benedictinorum, latuerunt

(13 т., in. f., Парижъ, 1655—1677). Новое изданіе, которое обыкновенно теперь и цитируется, приготовлено Балюзомъ и Мартеномъ, и издано Барромъ (Ios. de la Barre), подъ заглавіемъ: «Spicilegium.... nova editio prioris accuratior et infinitis propre mendis ad fid. mss. codd.» (3 т., in. f., Парижъ, 1723). Въ этомъ сборникѣ помѣщены документы, относящіеся преимущественно къ церковной исторіи. А. былъ сотрудникомъ и въ составленіи извѣстнаго сборника, изданнаго Мабильономъ (Mabillon): «Acta sanctorum ordinis S. Benedicti».

Ашерслебенъ—городъ въ Магдебургскомъ округѣ, въ прусской провинціи Саксоніи, лежитъ на 52 км. къ ЮЗ. отъ Магдебурга и на 42 км. къ СЗ. отъ Галле на Эйнѣ, впадающей въ Випперъ, на линіи Галле-Биненбургской прусской желѣзной дороги. Въ городѣ считается 21519 жит. (1885). Въ А. находится двѣ евангел.-лютеран., одна реформ. и одна католическая церкви, синагога, высшее реальное училище, богадѣльня, больница и два госпиталя. А. отличается земледѣліемъ и садоводствомъ, суконнымъ производствомъ (фланель и одѣяла), полотняными фабриками и красильнями, заводами: сахарнымъ, костеобжигательнымъ, бумажнымъ, машиностроительными (6), желѣзными и жестянными, кирпичными, пивными и т. д. Вся эта промышленность вызывается копями бураго угля. Недавно около А. были открыты значительныя залежи каменной соли, пріобрѣтенныя англо-нѣмецкимъ акціонернымъ обществомъ. Вывозная торговля хлѣба и картофеля тоже очень значительна. На Эйнѣ устроена валяльная и мукомольная мельницы. А. былъ сначала главнымъ городомъ Асканіи, но въ 1332 г. перешелъ во владѣніе гальберштадтскаго епископства, въ 1648 г. Бранденбурга. Километра на 2 ниже города находятся открытыя въ 1831 г. воды «Вильгельмсбадъ» и старое окруженное валомъ укрѣпленіе съ развалинами башни,—любимое мѣсто прогулокъ въ настоящее время; это укрѣпленіе несправедливо считалось остатками древней крѣпости Асканіи (см. это сл.), которая примыкала къ самому городу съ западной стороны. Округъ А. (администрація котораго находится, однако же, въ Кведлинбургѣ) занимаетъ 450 кв. км. и насчитываетъ 74813 жителей (1881). Ср. «Statist. Darstellung des Kreise s A.» (Кведлинб., 1864).

Ашеръ (Адольфъ)—нѣмецкій книгопродавецъ; род. 23 авг. 1800 въ Камминѣ въ Помераніи отъ еврейскихъ родителей, посѣщалъ гимназію въ Берлинѣ, нѣсколько лѣтъ прожилъ въ Англіи и занимался затѣмъ въ Петербургѣ сперва торговлею драгоцѣнными камнями, а позже книжною; въ 1830 г. основалъ въ Берлинѣ книжную торговлю, имѣвшую своихъ представителей въ Лондонѣ и Петербургѣ. Фирма А. сдѣлалась одною изъ извѣстныхъ въ антикварномъ отношеніи. А. умеръ 1 сент. 1853 г. въ Венеціи. Фирма перешла къ Д. Коллану и Кону, которые и основали ея филіальное отдѣленіе въ Лондонѣ въ 1864 г. По выходѣ Коллана, Конъ продолжалъ вести дѣло одинъ съ 1871 до 1874 г. Послѣ того обѣ фирмы Ашеръ и К° перешли къ Л. Симсону и А. Беренду, между тѣмъ какъ Конъ занялся исключительно антикварною частью. А. былъ библіографомъ и въ тоже время большимъ знатокомъ новоеврейскаго языка и литературы. Между прочимъ, его перу принадлежатъ библіографическіе труды о Гульзіусѣ и «Scriptores rerum germanicarum» (Берлинъ, 1839) и сверхъ того онъ издалъ: «Itinerary of R. Benjamin of Tudela» (2 тома, Берлинъ, 1840).

Ашеръ (Антонъ)—актеръ и директоръ театра; род. 15 іюля 1820 г. въ Дрезденѣ. Онъ занимался драматическимъ искусствомъ подъ руководствомъ Тика, и затѣмъ съ помощью Гекшера поступилъ на сцену и дебютировалъ въ 1837 въ Гайнихенѣ, потомъ игралъ въ 1839 въ Висбаденѣ, 1840—44 въ королевскомъ театрѣ своего роднаго города, откуда отправился въ Гамбургъ, а потомъ—въ Кенигсбергъ. Въ 1846 онъ принялъ ангажементъ въ Кассель. Прослуживъ короткое время на потсдамской сценѣ, А. появился въ 1848 на сценѣ Фридрихъ-Вильгельмштадтскаго театра въ Берлинѣ, гдѣ до 1860 служилъ главнымъ режисеромъ. Послѣ этого онъ былъ членомъ «Quai-Theater» въ Вѣнѣ и съ 1866—72 съ успѣхомъ управлялъ дѣлами «Carl-Theater». А. † 21 апрѣля 1884 года въ Меранѣ.

Ашишпиръ — имя богини древнихъ парсовъ; она доставляла домашнее счастье, насущный хлѣбъ. Ее представляли ѣдущею на колесницѣ и ей приносили жертвы.

Ашикъ (Антонъ Балтазаровичъ)—археологъ; родомъ сербъ (род. 1802 г. въ г. Рагузѣ), въ 1812 г. А. переселился съ отцомъ въ Одессу и былъ отданъ въ купеческую контору, но въ 1817 г. поступилъ на службу въ канцелярію херсонскаго военнаго губернатора гр. Ланжерона. Съ 1822 А. состоялъ въ коммиссіи, учрежденной въ Керчи, для производства мѣновой торговли съ кавказскими горцами. Предпріятіе это рушилось въ 1829 г., и А., прослуживъ годъ на Кавказѣ, былъ назначенъ снова въ Керчь, гдѣ градоначальникомъ состоялъ извѣстный археологъ Стемковскій. Благодаря ему и Бларамбергу, директору керченскаго музея, А. пристрастился къ археологіи и началъ заниматься раскопками окрестныхъ кургановъ. По смерти Бларамберга (1833) А. былъ назначенъ директоромъ керченскаго музея; въ 1839 г. А. избранъ дѣйств. членомъ одесскаго Общ. исторіи и древностей. А. удалось сдѣлать много драгоцѣнныкъ открытій, отыскать не мало предметовъ, обогатившихъ Императорскій Эрмитажъ, за что былъ неоднократно награждаемъ. Въ 1853 г. А. былъ уволенъ отъ службы при музеѣ, переселился въ Одессу и занялъ должность библіотекаря городской пуб. библіотеки; † 1854 г. Отдѣльно изданы его: «Керченскія древности. О Пантикапейской катакомбѣ, украшенной фресками» (Одесса, 1845); «Воспорское царство»—удостоенное малой демидовской преміи (3 т., Одесса, 1848); «Часы досуга съ присовокупленіемъ писемъ о керченскихъ древностяхъ» (Одесса, 1850); «De la decouverte de deux statues antiques à Kertsche» (Одесса, 1851). Кромѣ того: «Керченскія катакомбы» («Ж. М. В. Д.», 1845), «О послѣднихъ археол. раскопкахъ въ Керчи» (ibid., 1846), «Археолог. розысканія на Таманскомъ полуостровѣ» (ibid., 1847).

Ашильта—аулъ въ Дагестанѣ, на правомъ берегу р. Андійское Койсу. 9 іюля 1837 А., послѣ необыкновенно упорной защиты со стороны горцевъ, былъ взятъ отрядомъ генер. маіора Фези. Русск. войска удержались тамъ, не смотря на многократныя попытки непріятеля вновь овладѣть аудомъ.

Ашина или Асена, по восточнымъ преданіямъ, сынъ волчицы, родоначальникъ турокъ.

Асіано (Asciano)—красиво отстроенный городъ въ итальянской провинціи Сіенѣ; расположенъ на одномъ изъ Травертинскихъ холмовъ, на лѣвомъ берегу Омброны, при желѣзнодорожной линіи Флоренція-Римъ, которая здѣсь соединяется гроссетской ж. дорогой съ линіей Ливорно - Чивита - Веккія-Римъ. Въ А. — нѣсколько красивыхъ церквей, изъ которыхъ болѣе замѣчательная—церковь св. Агаты, сиротскій домъ, театръ, минеральные источники и купальное заведеніе, 3200 жителей, 6743 съ общ. (1881 г.). На обросшей лѣсомъ горѣ Аконѣ, находящейся къ Ю. отъ А., стоитъ монастырь Monte Oliveto, имѣющій замѣчательныя фрески, изображающія сцены изъ жизни св. Бенедикта, большею частью работы Содомы.

Аскназази (Михаилъ Осиповичъ)—переводчикъ русск. писателей на французскій языкъ и публицистъ; род. въ Одессѣ 4 апр. 1851 г. въ еврейской семьѣ; по окончаніи курса въ одной изъ одесскихъ гимназій, поступилъ въ медикохирургическую академію, откуда перешелъ въ кіевскій университетъ. Начиная съ 1887 г. живетъ въ Парижѣ, гдѣ посвятилъ себя ознакомленію западно - европейской публики съ русской литературою. Такъ, въ его передачѣ появились: Толстаго, «Enfance et Adolescence, édition illustrée» и «Napoléon et la campagne de Russie» (изъ «Войны и Мира»); Щедрина, «Berlin et Paris» («За рубежемъ»); Гончарова, «La faute de la grand'mère» («Обрывъ»—напечатанъ въ фельетонахъ «Indépendence Belge», (1885); Достоевскаго «Mon père naturel» («Подростокъ»—тоже въ «Ind. Belge», 1886); нѣсколько повѣстей Гаршина, Лажечникова, «Le palais de glace» («Ледяной домъ—въ фельетонахъ «XIX Siècle», 1889 г.). Кромѣ того А., частью подъ собственнымъ именемъ, частью подъ псевдонимомъ Michel Delines, помѣстилъ въ «Athenaeum», «Siècle», «Indépendance Belge», «Paris» (съ 1889) и многихъ др. изданіяхъ рядъ статей о выдающихся русскихъ писателяхъ. Часть этихъ статей вошла въ отдѣльно изданныя имъ въ Парижѣ въ 1887—88 гг., книги: «La terre dans le roman russe»; «La France, jugée par la Russie»; «L'Allemagne, jugée par la Russie»; «Nos amis les Russes» и «Tourguéneff inconnu». Послѣдняя книга представляетъ интересъ и для историка русск. литературы. Въ ней приведено одно «Стихотвореніе въ прозѣ», котораго нѣтъ въ рус. изданіи сочиненій Тургенева и кромѣ того сообщаются любопытныя свѣдѣнія о парижской обстановкѣ нашего знаменитаго писателя

Ашлендъ (Ashland)—городъ въ графствѣ Шуилкиль сѣверо-америк. штата Пенсильваніи, 6052 ж. (1880) съ богатыми залежами каменнаго угля, обширными фабриками и мельницами и 3 банками, лежитъ на вѣтви желѣзной дороги Филадельфія—Рединг. Въ А. 11 церквей, 4 школы и издаются 2 газеты.

Ашлендъ (Ashland)—селеніе въ графствѣ того же имени сѣверо-америк. штата Висконсинъ, съ 4844 ж. (1880), обширными пилами и значительной торговлей. Близъ А. найдены желѣзныя руды, богатѣйшія во всемъ штатѣ.

Ашмунейнъ (El - Aschmuneïn, копт. Шмунъ)—мѣстечко въ среднемъ Египтѣ, между Ниломъ и каналомъ Іосифа, 90 км. ниже Сіу, имѣетъ 7—8000 ж. Тутъ находился въ древнія времена Гермуполисъ Магна, на южной границѣ средняго Египта или Гептаномиса, бывшая столицей до тѣхъ поръ, пока императоръ Адріанъ не сдѣлалъ столицей Антинополисъ (стоявшій на СВ. отъ А. на правомъ берегу Нила). Неподалеку отъ А. и пустыни, іерусалимскій царь Амальрихъ былъ побѣжденъ 18 марта 1167 г. Ширкухомъ, у прохода Бабаина, Бебена или Абуана. Битва эта называется тоже битвой при Моніи или Ламоніи въ честь города Минига, находящагося за 37 км. къ С.

Ашрафъ, Ашрефъ или Эшрефъ—городъ въ персидской провинціи Мазандеранѣ, въ 10 км. отъ южнаго берега Каспійскаго моря, на 90 км. къ З. отъ Астрабада и 25 км. отъ западной окраины Астрабадскаго залива, служилъ нѣкогда резиденціей шаху Аббасу Великому (1586—1628). Въ немъ насчитывалось въ то время 2000 семействъ, теперь же это скорѣе село, въ которомъ имѣется отъ 800—900 домовъ. Отъ великолѣпныхъ зданій и садовъ шаха сохранились только жалкіе остатки; когда-то пышные залы заняты теперь конюшнями для муловъ и ословъ, а стѣны служатъ каменоломнями. На мысѣ у моря находятся развалины обсерваторіи Сефіабада или Суффіабада, и склепъ потомковъ двѣнадцати имамовъ. А. ведетъ значительную торговлю со странами, лежащими близъ Каспійскаго моря и съ Россіей. Воздѣлываніе хлопка и шелководство весьма значительны. Бичемъ страны, также какъ и бичемъ Астрабада, еще недавно служили туркмены. Села заключали съ этими разбойниками формальные договоры и платили отъ 200 до 300 томановъ въ годъ, чтобъ избавиться отъ грабежа и увода въ плѣнъ. Съ занятіемъ Россіей Ахал-Текинскаго оазиса разбои почти прекратились. 3-го октября 1727 г. заключенъ былъ въ Ашрафѣ миръ между турками и персами.

Ашренсакъ — низкопробная серебряная египетская монета = 1/10 піастра (около 3 коп.). См. Піастръ.

Аштабула — селеніе въ сѣверо-америк. штатѣ Огіо, въ графствѣ и на рѣкѣ того же имени, лежитъ при желѣзной дорогѣ Лэк-Шоръ и Мичиган-Сутернъ въ 5 км. отъ озера Эри. Въ А. 4445 жит. (1880), машиностроительные и лѣсопильные заводы, два національныхъ банка, 6 церквей, много школъ и издаются 2 еженедѣльныя газеты.

Аштаракъ — селеніе Эриванской губ. эчміадзинскаго уѣзда, къ ССЗ. отъ г. Эривани, при р. Абаранъ, которая ниже этого села носитъ уже названіе Кирпичая. Въ селѣ 4 древнихъ церкви, множество древнихъ весьма

замѣчательныхъ надгробныхъ памятниковъ и развалинъ. Школа, 4 мельницы и каменный мостъ черезъ р. Абаранъ; жители армяно-григоріяне, числомъ—2550, дворовъ - 320.

Ашton-Манор'ъ (Ashton-Manor)—значительная фабричная мѣстность въ англ. графствѣ Варвикъ, лежитъ въ сѣверныхъ окрестностяхъ Бирмингама, занимается производствомъ машинъ, оружія, игрушекъ, стальныхъ перьевъ, инструментовъ и т. п.; въ 1881 г. здѣсь числилось 53844 жителей.

Ашton или **Эштон'ъ** (Ashton under Lyne)—городъ въ англ. графствѣ Ланкастеръ, въ 10 км. къ В. отъ Манчестера, при жел. дор., ведущей изъ Манчестера въ Лидсъ, цвѣтущій фабричный центръ на правомъ берегу Та́ма, 37027 жит. (1881), 90 хлопчатобумажныхъ фабрикъ, красильни, набойныя и кирпичные заводы, желѣзо- и латунноплавильные. Въ окрестностяхъ—богатыя каменноугольныя копи.

Ашура—10-й день или 10-я ночь 1-го мѣс. араб. года (мохаррема), также 10 дней поминовенія шіитскихъ мучениковъ. Въ эти дни въ Персіи даются вездѣ представленія битвъ и убіенія Али, Хусейна, Хасана и др., называемыя теазіэ.

Ашурара—гора на Кавказѣ, въ зап. части Томагахскаго хребта, между Терекомъ и Кубанью, 1260 ф. надъ уровнемъ послѣдней. На А. сохранились развалины укрѣпленія.

Ашур-Аде или Малый Ашуръ—о-въ въ юго-восточной части Каспійскаго моря, въ Астрабадскомъ заливѣ, между с. ш. 36° 51′ и в. д. 71° 12′ Песчаный и низкій островъ, длиною въ 1½ в. и шириною въ ½ в., лежитъ не выше 2 м. надъ моремъ, частью поросъ камышемъ и былъ необитаемъ до 1844, когда была основана здѣсь станція нашей Каспійской флотиліи, для надзора за морскими разбойниками—туркменами, до того времени безпрепятственно грабившими сосѣдніе берега. На островѣ находятся церковь, нѣсколько домовъ и амбаровъ. Втеченіе многихъ лѣтъ дѣлались метеорологическія наблюденія. Средняя температура года 17,6; янв. 7,0; іюля 27,2, т. е. теплѣе, чѣмъ гдѣ бы то ни было въ Россіи. Здѣсь также дѣлались продолжительныя наблюденія надъ уровнемъ воды Каспія, недавно разработанныя кап. Филипповымъ. См. Каспійское море.

Ашфордъ (Ashford)—городъ въ англ. графствѣ Кентъ, на холмѣ, недалеко отъ сліянія верхнихъ истоковъ Стура, въ 85 км. къ ЮВ. отъ Лондона; узловая станція жел. дор. между Рейгатомъ, Кентербэри, Дуеромъ и Гастингсомъ. Имѣетъ замѣчательную церковь въ готическомъ стилѣ, съ высокою колокольнею и старинными памятниками, 9693 жит. (1881). Недалеко отъ А. обширнѣйшія мастерскія Юго-Восточной жел. дороги, которыя вмѣстѣ съ помѣщеніями для рабочихъ составляютъ цѣлое мѣстечко—Южный Ашфордъ.

Ашъ (Asch)—бароны.—Фридрихъ Ашъ, род. въ 1690 г. въ Силезіи, вступилъ при Петрѣ I въ военную службу, находился подъ Полтавою, въ Прутскомъ и другихъ походахъ, въ 1726 г. сдѣланъ почтдиректоромъ въ С.-Петербургѣ. Императоръ Францъ I возвелъ его въ 1762 г. въ баронское Римской имперіи достоинство; † въ 1771 г. въ Спб., 81 года. Я. Штелинъ обязанъ ему нѣсколькими характеристическими разсказами о Петрѣ I, которые помѣщены въ: «Любопытныхъ и достойныхъ сказаніяхъ объ императорѣ Петрѣ Великомъ» (изд. 1787 г., см. «Сказанія», XLV, LXXXVIII и др.). Сыновья его: 1) баронъ Петръ Ѳедоровичъ Ашъ—докторъ медицины и членъ государственной медицинской коллегіи въ царствованіе Екатерины II, въ Москвѣ, былъ извѣстенъ какъ искусный врачъ; 2) бар. Егоръ Ѳеодоровичъ Ашъ—докторъ медицины; род. 1727 г., медицинѣ обучался въ геттингенскомъ университетѣ, гдѣ и получилъ степень доктора за диссертацію: «De primo pare nervorum medullae spinalis»; въ 1750 г. принятъ на русскую службу съ обязанностью розыскивать мѣста, гдѣ находятся цѣлительные колодцы минеральныхъ водъ, покупать эти воды и пересылать въ медицинскую канцелярію, которой предоставлена была монополія продажи иностранныхъ минеральныхъ водъ; съ 1752 г. А. состоялъ врачемъ при различныхъ войскахъ, принималъ участіе въ Семилѣтней войнѣ, состоя въ арміи Бутурлина, былъ первымъ членомъ медицинской коллегіи при ея учрежденіи въ 1763 г., † 1807 г.; 3) бар. Иванъ Ѳедоровичъ Ашъ въ свое время пользовался извѣстностью искуснаго дипломата, былъ резидентомъ въ Польшѣ; † въ 1807 году.

Ашъ (Asch)—окружной гор. въ Богеміи, неподалеку отъ саксонской и баварской границъ у подножія Гайнберга, на Гоф-Эгерской желѣзной дорогѣ. Въ А. 13209 жит. (изъ нихъ 9904 протестанта), евангелическая и католическая церкви, двѣ школы, ткацкое и прядильное училища. А. и его окрестности являются центромъ значительной промышленности и производятъ полушелковыя, полушерстяныя и чисто шерстяныя дамскія матеріи (6—7 тыс. становъ, 11000 рабочихъ), чулочные товары и другіе бумажныя и шерстяныя вязанныя вещи (2300 рабочихъ). Кромѣ этого, въ городѣ дѣйствуетъ нѣсколько паровыхъ: ткацкихъ, красиленъ и бѣлиленъ. Округъ А. занимаетъ 154 кв. км. и имѣетъ 32230 жит. 1881 (23220 протестантовъ).

Ашперны—русскіе дворяне. Нѣкоторые изъ нихъ служили въ стольникахъ, дворянахъ московскихъ и стряпчихъ. Одинъ изъ нихъ, Алексѣй Васильевичъ, былъ стольникомъ царицы Прасковьи Ѳедоровны, въ концѣ XVII столѣтія.

Аэдонъ (греч.)—такъ назыв. въ Одиссеѣ дочь Пандарея, жена Цета и мать Итила. Завидуя Ніобеѣ, гордившейся своими цвѣтущими дѣтьми, А. хотѣла умертвить старшаго ея сына, но по ошибкѣ убила своего собственнаго. Внявъ ея мольбѣ, Зевсъ превратилъ ее въ соловья (ἀηδών), и съ тѣхъ поръ она оплакиваетъ сына въ своихъ пѣсняхъ. Впослѣдствіи миѳъ былъ видоизмѣненъ. А. является уже женою художника Политехна. Эта супружеская чета ставила свою любовь выше любви Зевса и Геры. Раздраженная Гера возбудила между ними споръ, и они держали пари. Политехнъ проигралъ и въ отомщеніе обезчестилъ сестру своей жены Хелидонисъ (т. е. ласточку). Сестры поклялись отмстить и А. умертвила своего собственнаго сына Итиса и

изготовила его въ пищу отцу. Когда послѣдній преслѣдовалъ обѣихъ сестеръ, бѣжавшихъ къ своему отцу Пандарею, то былъ связанъ, обмазанъ медомъ и предоставленъ въ пищу мухамъ; А., наконецъ, смилостивилась - было надъ нимъ, но за это она поплатилась жизнью. Тогда вмѣшался въ дѣло Зевсъ и превратилъ Пандарея въ морскаго коршуна, Политехна въ пеликана, А.—въ соловья, а ея сестру—въ ласточку.

Аэкенъ (Іеронимъ ван-Аёкен) — знаменитый голл. живописецъ, см. Бошъ.

Аэльстъ (фламанд. Аальстъ, франц. Alost) —главный городъ округа того же имени, въ бельг. провинціи Восточной Фландріи, съ населеніемъ въ 21167 ж. (1883), нѣкогда былъ столицей австр. или имперской Фландріи, лежитъ въ 27 км. къ ЮВ. отъ Гента, на берегу Дендера, по которому довольно значительныя суда поднимаются къ самому городу и при желѣзной дорогѣ Брюссель-Гентъ. Къ достопримѣчательностямъ города принадлежатъ: городская ратуша въ готич. стилѣ, великолѣпная, но не оконченная церковь св. Мартина съ превосходной картиной Рубенса (св. Рохъ, заступникъ зачумленныхъ), художественная школа и обширная іезуитская коллегія. Въ области промышленности городъ славится своей школой шелковаго производства, образцовыми мастерскими для выдѣлки атласа, тонкаго батиста, шерстяныхъ и хлопчатобумажныхъ матерій, знаменитыми бѣлильнями, кожевенными и маслянными заводами, производствомъ кружевъ, нитяными и др. фабриками. Значительная торговля А. имѣетъ своимъ предметомъ преимущественно хмѣль и хлѣбъ. Нѣкогда А. былъ столицей графства, которое было основано въ 1046 г., а въ 1174 г. слилось съ графствомъ Фландрскимъ. Въ 1153 г. здѣсь род. Диркъ Маертенсъ, который ввелъ въ Бельгіи книгопечатаніе, и которому въ 1856 г. былъ воздвигнутъ памятникъ работы Геефса.

Аэльстъ (Эвертъ ван-Aelst; произн. Аальстъ) — нидерландскій живописецъ; род. въ Дельфтѣ въ 1602 г., † въ 1658 г.: замѣчателенъ своими картинами т. н. мертвой природы. Убитая дичь, подстрѣленная птица, вазы, цвѣты—составляютъ любимые предметы его произведеній, отличающихся естественостью рисунка и тщательностью отдѣлки. Его превзошелъ племянникъ и ученикъ его—Виллемъ ван-А., род. въ Дельфтѣ въ 1620 г. Послѣдній провелъ многіе годы во Франціи, затѣмъ переселился въ Италію, гдѣ, извѣстный подъ именемъ Гуліельмо, особенно цѣнился во Флоренціи; въ 1656 г. онъ вернулся на родину и † въ Амстердамѣ въ 1679 г. А. также съ особенной любовью предавался изображенію мертвой природы; наиболѣе замѣчательны его изображенія великолѣпныхъ сосудовъ, на которыхъ блескъ хрусталя, золота, серебра и перламутра переданъ съ неподражаемой силою.

Аэридесъ (Aërides Lour., воздушникъ, отъ греч. ἀήρ—воздухъ) — названіе растенія изъ семейства орхидныхъ или орхидей (Orchideae). Родъ А. содержитъ до 12 видовъ, родомъ изъ теплыхъ странъ Азіи, гдѣ А. растетъ по большей части на деревьяхъ, вцѣпляясь своими мясистыми воздушными корнями въ трещины коры. Стебель до 1,2 метра длины, покрытъ узкими кожистыми листьями, расположенными въ два ряда. Красивые бѣлые цвѣты, рѣже съ пурпуровыми пятнами, свѣшиваются длинными кистями или колосьями; цвѣтокъ состоитъ изъ трехраздѣльной губы съ мѣшковиднымъ или шпоровиднымъ расширеніемъ и короткаго столбика (синостемія). Многіе виды, напр. A. affine — сродный, A. crispum — сѣдой, A. Fieldingii — фильдинговъ А., сдѣлались весьма любимыми оранжерейными растеніями, не требуя много тепла и обладая весьма благодарнымъ ростомъ.

Аэріане — секта, получившая свое имя отъ Аэрія, основателя и главы. Аэрій род. вначалѣ IV стол. по Р. Х. на берегахъ Понта и сначала, вмѣстѣ съ другомъ своимъ Евстаѳіемъ, велъ жизнь аскета. Когда Евстаѳій въ 355 г. сдѣлался епископомъ севастійскимъ, А. выступилъ съ проповѣдью противъ господствовавшихъ воззрѣній и обычаевъ церкви. Извѣстія о его ученіи страдаютъ разногласіемъ. Выступивъ врагомъ церковнаго законодательства, онъ повидимому, стремился осуществить въ жизни свободу церкви; но эту свободу онъ понималъ въ фантастическо-аскетическомъ смыслѣ. Своимъ послѣдователямъ онъ проповѣдывалъ жизнь полную лишеній и отреченіе отъ собственности. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ отвергалъ установленные церковью посты, праздникъ Пасхи, какъ искаженіе Христа, который одинъ только есть «истинная Пасха». Наконецъ онъ ратовалъ за равенство священниковъ (пресвитеровъ) съ епископами. Секта его въ эпоху Августина имѣла еще около 428 послѣдователей, но преслѣдованія мало-по-малу уничтожили ее.

Аэробіи—см. Анаэробіи.

Аэрогамы (отъ греч. ἀήρ—воздухъ и γάμος —бракъ ,воздухобрачныя)—такъ стали называться новѣйшими ботаниками цвѣтковыя или явнобрачныя растенія, такъ какъ у нихъ опыленіе пестика цвѣтеныо тычинокъ, необходимое для оплодотворенія завязи, происходитъ на воздухѣ. См. Опыленіе.

Аэрографія или аэрологія (греч. описаніе воздуха)—наука о перемѣнахъ въ атмосферномъ воздухѣ (см. это сл.).

Аэродинамика (греч.)—наука о законахъ, по которымъ происходитъ движеніе газообразныхъ тѣлъ или газовъ, со включеніемъ описанія приборовъ, которыми эти законы экспериментально доказываются, равно какъ и машинъ, въ которыхъ примѣняются въ техникѣ движеніе газовъ.—Главнѣйшимъ закономъ въ А. является примѣняемое также къ жидкостямъ (см. Гидростатика) положеніе Торричели, что скорость, съ которой газъ вытекаетъ изъ отверстія въ стѣнкѣ сосуда, зависитъ отъ высоты столба воды или ртути, которымъ измѣряется сжатіе или упругость газа и притомъ скорость будетъ такова, что при учетверенномъ давленіи она удвоится, при удевятеренномъ—утроится и т. д. Газы различной плотности, какъ напр. водородъ и углекислота, вытекаютъ при одинаковомъ давленіи съ различной скоростью. Такъ напр., газъ, который въ шестнадцать разъ легче атмосфернаго воздуха, будетъ въ 4 раза скорѣе вытекать, чѣмъ послѣдній; газъ, который

легче въ девять разъ, будетъ проходить въ три раза скорѣе. Такимъ образомъ, скорости истеченія для однихъ и тѣхъ же газовъ относятся между собой, какъ квадратные корни изъ ихъ высотъ давленія, для различныхъ же газовъ при одномъ и томъ же давленіи, какъ квадратные корни изъ ихъ удѣльныхъ вѣсовъ. При истеченіи газовъ имѣетъ мѣсто также сжиманіе струи (contractio venae), какъ и въ капельножидкихъ тѣлахъ (см. Истеченіе). Явленіе всасыванія происходитъ также при истеченіи газовъ, равно какъ и при истеченіи жидкостей. На этомъ основанъ опубликованный Клеманомъ и Деформомъ (въ 1826 г.) **аэродинамическій парадоксъ**, который на опытѣ можно наблюдать, если напр. выдувать изъ воронки свернутую воронкообразно-бумажную трубку. Бумага эта вмѣсто того, чтобы вылетѣть или отстать, наоборотъ прижимается къ стѣнкамъ воронки. Это происходитъ вслѣдствіе того, что при выдуваніи воздухъ, находящійся между бумажной трубкой и бумагой, увлекается отчасти вдуваемой воздушной струей; вслѣдствіе этого между бумагой и воронкой воздухъ разрѣжается, и наружное воздушное давленіе прижимаетъ бумагу къ стѣнкамъ. На томъ же основано устройство пульверизаторовъ—инжекторовъ новѣйшаго времени. Относительно приборовъ, которые служатъ для собиранія газовъ и удаленія ихъ—см. Газометръ, Мѣхи и Вентиляторъ. Подобно жидкостямъ, газы представляютъ сопротивленіе каждому тѣлу, движущемуся въ нихъ, и сопротивленіе это значительнѣе, чѣмъ больше поверхность движущагося тѣла и чѣмъ больше его скорость. Если изъ двухъ тѣлъ, одинакой величины и тяжести, одно движется вдвое быстрѣе другаго, то оно должно не только вытѣснить вдвое большій объемъ воздуха, чѣмъ тѣло движущееся медленнѣе, но и придать этому объему воздуха двойную скорость, такъ что ему придется преодолѣвать вчетверо большее сопротивленіе, чѣмъ тѣлу, движущемуся вдвое медленнѣе. Изъ этого слѣдуетъ, что сопротивленіе увеличивается пропорціонально квадрату скорости, на самомъ же дѣлѣ это увеличеніе идетъ еще скорѣе. Отсюда очевидно, почему для легкихъ и объемистыхъ тѣлъ ускоренное движеніе при паденіи переходитъ въ равномѣрное. На послѣднемъ основано дѣйствіе парашюта (см. это сл.). Движущіяся воздушныя массы могутъ передавать свое движеніе также твердымъ тѣламъ. На этомъ основано устройство мельницъ.

Аэроклиноскопъ (греч.)—такъ наз. введенный въ Нидерландахъ Бюи-Баллотомъ родъ сигнала для извѣщенія о бурѣ, который имѣетъ то преимущество, что показываетъ во всякое время состояніе атмосферы. На квадратномъ столбѣ укрѣплена толстая желѣзная трубка, которая вращается вокругъ своей вертикальной оси и можетъ быть укрѣплена неподвижно въ любомъ положеніи; къ верхнему концу ея прикрѣплено подвижное крыло, одна половина котораго закрашена въ бѣлый цвѣтъ, другая въ красный; наклоненіе этого крыла къ горизонтальной плоскости можетъ произвольно регулироваться. Цѣль этого приспособленія указать наибольшую разность высотъ барометрическаго давленія на двухъ изъ слѣд. нидерландскихъ станцій: Гренингенъ, Гельдеръ, Блиссингенъ и Мастрихтъ, наблюденія которыхъ, передаются по телеграфу въ Утрехтъ, отсюда уже сообщаются во всѣ нидерландскія гавани. Согласно этимъ сообщеніямъ происходитъ установка А. Прежде всего вертикальная плоскость крыла устанавливается параллельно направленію линіи, соединяющей 2 станціи, на которыхъ наблюдается наибольшая относительная разность высотъ барометра, и затѣмъ крыло отклоняется отъ горизонтальнаго положенія тѣмъ больше, чѣмъ значительнѣе эта разница. Такимъ образомъ, если крыло стоитъ почти горизонтально, нечего опасаться бури; чѣмъ ниже опущено крыло, тѣмъ большая вѣроятность бури. Направленіе крыла, при которомъ немедленно наступаетъ буря, почти перпендикулярно къ его горизонтальному положенію.

Аэролиты—см. Метеориты.

Аэромантія (греч.)—такъ наз. гаданіе по воздушнымъ явленіямъ. О нѣкоторыхъ способахъ такого гаданія упоминаетъ Аристофанъ въ своихъ «Облакахъ».

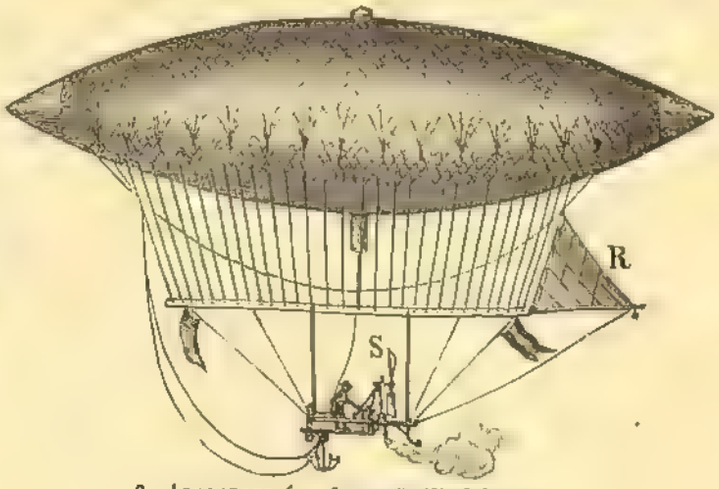
Аэронавтика (воздухоплаваніе)—такъ называется искусство подниматься на воздухъ съ помощью извѣстныхъ приспособленій и двигаться въ опредѣленномъ направленіи. Идея подняться на воздухъ и, освободясь отъ оковъ тяжести, воспользоваться громаднымъ воздушнымъ океаномъ, какъ путемъ сообщенія, очень стара. Еще съ глубокой древности начались попытки, хотя большей частью тщетныя, плавать по воздушному океану. По преданію, Беллерофонтъ, летая, поднялся до вершины Олимпа; Архитъ Тарентскій приготовилъ голубя, который носился въ воздухѣ съ помощью механическаго приспособленія. По сообщенію французскаго миссіонера Бассу, въ Пекинѣ, при вступленіи на престолъ китайскаго императора Фо-кіена въ 1306 г., на воздухъ поднялся воздушный шаръ. Позже, Баттиста Данти въ Перуджіи, затѣмъ бенедиктинскій монахъ Оливеръ Мальмесбури, равно какъ португалецъ Гусманъ строили летательныя машины. Патеръ Ляна послѣ сочиненія Галльени, «L'art de naviguer dans l'air», устроилъ уже въ 1686 г. громадный шаръ изъ жести, изъ котораго выкачанъ былъ воздухъ; онъ выдавалъ это приспособленіе за настоящій воздушный корабль.

Только когда братья Монголфьеры устроили аэростатъ (см. это сл.) и когда первый такой шаръ, наполненный нагрѣтымъ воздухомъ, поднялся 5 іюня 1783 г. въ Аннонэ, а второй, устроенный профессоромъ Шарлемъ и наполненный водороднымъ газомъ, поднялся 27 августа 1783 г., открылся путь къ осуществленію настоящаго воздухоплаванія.

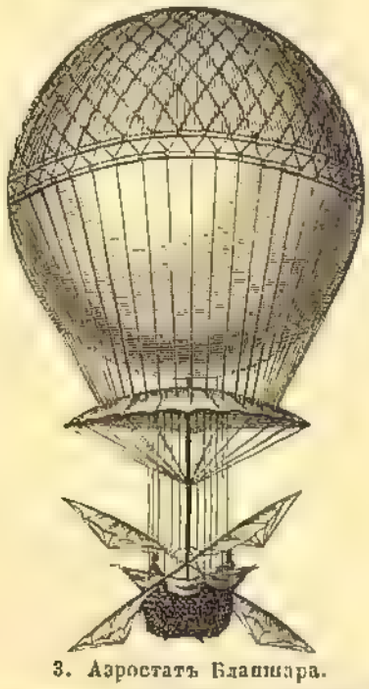
Во Франціи началась тогда настоящая горячка воздухоплаванія, поддерживаемая стремленіями профессора Шарля и воздушными путешествіями Пилатра де-Розье, который въ сопровожденіи маркиза д'Арланда первый осмѣлился (21 ноября 1783) совершить воздушное поднятіе. Поѣздка его длилась 25 минутъ, причемъ онъ достигъ высоты 1000 метровъ. Его примѣру послѣдовали вскорѣ профессоръ Шарль и Робертсъ. 1-го декабря

АЭРОСТАТЫ.

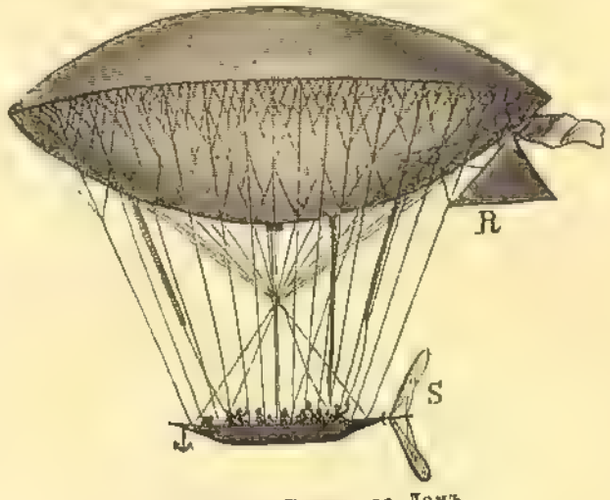
1. Аэростатъ Монгольфье.



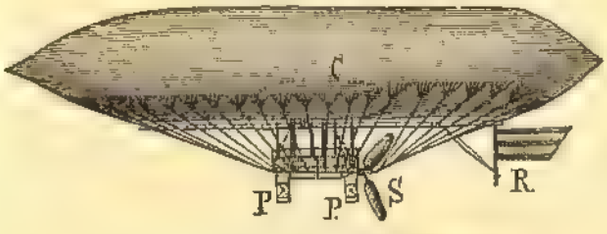
6. Аэростатъ (свободный) Жиффара.



3. Аэростатъ Блашпара.

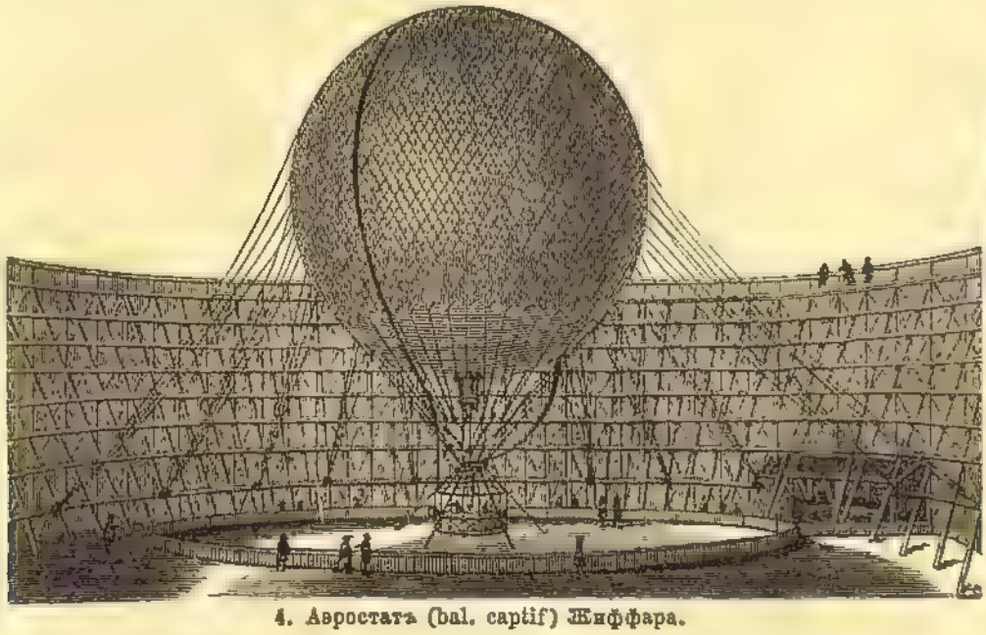


6. Аэростатъ Дюпюи де-Ломъ.



7. Аэростатъ Генлейна.

6. Аэростатъ Ренара и Кребса.



4. Аэростатъ (bal. captif) Жиффара.

2. Аэростатъ Шарля.

Брокгаузъ и Ефронъ. «Энцикл. Слов.».

Спб. Тип. Ефрона.

1783 г., поднявшись съ парижскаго Марсова поля на высоту 2000 метр. Бланшаръ предпринялъ 7 января 1785 г. первое путешествіе черезъ море; онъ поднялся съ утесовъ Довера и благополучно опустился на французскомъ берегу, по другую сторону Ламаншскаго канала. Аэростатъ, устроенный Бланшаромъ и снабженный веслами, рулемъ и парашютомъ, не могъ, по заявленію безпристрастныхъ наблюдателей, производить самостоятельныхъ движеній, хотя Бланшаръ думалъ добиться этого (онъ даже назвалъ свой шаръ «летучимъ кораблемъ»). Профессоръ Шарль усовершенствовалъ свою систему, снабдивъ свой шаръ клапаномъ для выпусканія излишняго газа, такъ какъ въ высшихъ разрѣженныхъ слояхъ воздуха газъ, заключенный въ шарѣ, сильно расширялся и грозилъ прорвать оболочку аэростата, дѣлаемую большею частью изъ шелка. Для большей безопасности шаръ окружали сѣткой и стали брать съ собой балластъ, чтобы облегчить и регулировать поднятіе и опусканіе; на случай неожиданнаго несчастія стали запасаться большими парашютами съ діаметромъ почти въ 6 метровъ (впервые примѣненными въ воздухоплаваніи Гарнереномъ въ 1797 г.), а въ виду затрудненій при опусканіи на землю ввели въ употребленіе якорь. Однако, все еще не доставало средства управлять аэростатомъ, т. е. добиться независимости направленія шара отъ воздушныхъ теченій, такъ какъ только при этомъ условіи воздухоплаваніе можетъ получить должное значеніе и сдѣлаться вѣрнымъ средствомъ сообщенія. Не смотря на это, попытки примѣнить аэростатъ къ рекогносцировочной службѣ начались очень рано: впервые лейтенантъ военныхъ инженеровъ Мёнье представилъ французской академіи наукъ въ 1783 году сочиненіе: «О примѣненіи аэростата для военныхъ цѣлей». Первое подобное примѣненіе при осадѣ Валенсіи, въ 1793 году, не имѣло надлежащаго успѣха. Однако, попытки не прекратились и 2-го апрѣля 1794 года правительство поручило капитану инженернаго корпуса Кутеллю устроить воздухоплавательную школу. Въ основанной вскорѣ въ Мёдонѣ школѣ воспитанники обучались изготовленію аэростатовъ и обращенію съ ними. Подъ начальствомъ Кутелля образовались два отряда такъ назыв. аэростьеровъ (см. это сл.). Шары приготовлялись изъ шелка, покрытаго лакомъ, и покрывались каучуковой верхней оболочкой. Подобные аэростаты были примѣнены уже въ 1794 г. во время осады Мобежа, Шарльруа, Люттиха и при Флерю. Затѣмъ Кутелль появился съ новымъ шаромъ въ Рейнско-Мозельской арміи, стоявшей передъ Майнцемъ (въ 1795 г.), но здѣсь его постигло несчастіе, такъ какъ шаръ его былъ изорванъ бурей. Наполеонъ I расформировалъ послѣ этого воздухоплавательные отряды. Въ 1812 году русскіе стали строить большіе шары, изъ которыхъ предполагалось бросать бомбы на непріятеля, но это не удалось. Во время осады Мальгеры (Венеціи) въ 1849 г., австрійцы пустили бумажные шары, которые должны были засыпать городъ бомбами. Но попытка не удалась; шары, гонимые неблагопріятнымъ вѣтромъ, приняли другое направленіе и бомбы стали падать въ австрійскій лагерь. Наполеонъ III пытался въ 1859 году, во время австрійско-итальянской войны, узнать расположеніе непріятельскихъ войскъ при Сольферино. Для этой цѣли были снаряжены два воздухоплавателя Годаръ и Надаръ. Надару удалось снять на аэростатѣ туманный фотографическій снимокъ съ поля битвы, Годаръ же не могъ сообщить ничего существеннаго. Во время Американской войны, съ 1861 до 1865 г., армія сѣверныхъ штатовъ употребляла очень часто привязанные или прикрѣпленные шары (aérostats ballons captifs), чтобы слѣдить за положеніемъ непріятеля въ обширныхъ лѣсахъ, гдѣ велась борьба, и за исходомъ битвы. Шары этого рода удерживаются на привязи по способу Жиффара съ помощью очень крѣпкаго каната. Поднимаясь, воздушный шаръ самъ развиваетъ канатъ. Свиваніе каната, т. е. опусканіе шара, происходящее безъ выпусканія газа, производится съ помощью паровой машины. Вслѣдствіе большаго вѣса и большаго числа пассажировъ, поднимательная сила, а слѣдовательно и величина шара должна быть очень велика; такъ напр., объемъ Жиффаровскаго «ballon captif» въ Лондонѣ въ 1869 г. и въ Парижѣ въ 1878—1879 г. достигалъ 12000 куб. м. Ладья аэростата, вродѣ омнибуса, вмѣщала 32 человѣка; канатъ былъ длиною въ 650 м. и вѣсилъ около 3000 кил. Устроенная для этого шара арена имѣла въ діаметрѣ 175 метровъ и была окружена сѣткой, обтянутой полотномъ. На парижской всемірной выставкѣ въ 1889 г. два подобныхъ же шара (ballons captifs) поднимались на высоту 1000 метр. и были предназначены для посѣтителей выставки, которые могли за извѣстную плату подняться для обозрѣнія Парижа.

Во время Франко-прусской войны 1870—1871 года аэростаты многократно оказывали французамъ услуги, въ особенности во время блокады Парижа. Въ Парижѣ и въ Луарской арміи часто употреблялись привязанные шары (ballons captifs) для развѣдыванія непріятельскихъ позицій, равно какъ съ нѣмецкой стороны во время осады Страсбурга; однако, рекогносцировки съ помощью привязанныхъ аэростатовъ не дали вполнѣ удовлетворительныхъ, пригодныхъ для практики результатовъ. Наоборотъ, съ помощью свободно поднимающихся шаровъ удавалось перевозить извѣстія и людей (напр. извѣстнаго депутата и оратора Гамбетту) изъ Парижа въ департаменты, незанятые нѣмецкими войсками; равнымъ образомъ, съ помощью почтовыхъ голубей, взятыхъ на аэростатъ, удалось послать извѣстія изъ арміи и отъ правительственной депутаціи въ Турѣ къ главнокомандующему въ Парижъ. Часть употребляемыхъ воздушныхъ шаровъ гибла, но все таки полученные результаты были очень вѣски. Послѣ окончанія войны 1870 и 1871 гг. военными инженерами всѣхъ странъ стали производиться испытанія для того, чтобы сдѣлать аэростаты пригодными для военныхъ цѣлей. Однимъ изъ лучшихъ усовершенствованій этого рода является примѣненіе телефона къ воздушнымъ рекогносцировкамъ, испытывавшееся и въ нашей арміи и давшее удовлетворительные результаты. Для

этой цѣли привязанный шаръ соединяютъ съ главной квартирой или съ наблюдательнымъ отрядомъ посредствомъ телефона, такъ что наблюдатель, находящійся на шарѣ, можетъ непрерывно сообщать о всѣхъ движеніяхъ непріятельскихъ отрядовъ. Нельзя не упомянуть, что привязанные шары (ballons captifs), единственно употреблявшіеся для рекогносцировочныхъ цѣлей, хороши только въ тихую погоду; съ другой стороны они сильно страдаютъ также отъ огня нынѣшняго дальнобойнаго оружія. Въ настоящее время предложено также подавать съ аэростатовъ сигналы войскамъ. Послѣ войны 1870—71 гг. всѣ воздухоплавательныя общества, въ особенности парижское, занялись съ большимъ усердіемъ дальнѣйшимъ рѣшеніемъ задачи воздухоплаванія: найти способъ управленія аэростатомъ и тѣмъ сдѣлать его пригоднымъ для практическихъ цѣлей. Первая раціональная попытка въ этомъ направленіи была сдѣлана ранѣе (въ 1852 г.) Генрихомъ Жиффаромъ, построившимъ шаръ сигаровидной формы, длиной въ 44 м. и въ діаметрѣ 12 метр., снабженный винтомъ, который приводился во вращеніе паровой машиной. Жиффаръ поднялся на этомъ шарѣ, вмѣщавшемъ 2500 куб. м. газа, 26 сентября 1852 г. съ парижскаго ипподрома и, не смотря на довольно сильный вѣтеръ, сталъ дѣлать разные повороты и боковыя движенія, съ помощью винта и особаго руля; онъ спустился благополучно у Трапна на землю. Инженеръ Дюпюи-де-Ломъ повторилъ въ 1872 году опыты Жиффара и пришелъ къ убѣжденію, что для осуществленія управленія воздушнымъ шаромъ прежде всего необходимо устранить измѣненія оболочки шара, т. е. спаданіе, затѣмъ шару слѣдуетъ придать сплюснутую форму, и, наконецъ, необходимо по возможности тѣсно соединить между собой всѣ отдѣльныя части воздушнаго аэростата, т. е. шаръ, ладью его и т. д. Соблюденія перваго условія Дюпюи-де-Ломъ достигъ, придавъ главному шару (ballon porteur) еще другой малый шаръ, который съ помощью особаго клапана снабжался изъ гондолы воздухомъ, лишь только газъ убывалъ изъ шара, и этотъ послѣдній начиналъ опускаться; притокъ воздуха снова раздувалъ шаръ (идея Мѣнье). Дюпюи-де-Ломъ построилъ свой шаръ овальной формы, длиной въ 36 метр. и вмѣстимостью въ 3564 куб. метра. Къ лодкѣ, шириной въ 6 метр. и длиной въ 3 метра, придѣланъ былъ винтъ, состоящій изъ 4 крыльевъ, каждое шириной около 1 метра. Крылья были обтянуты шелковой тафтой. Винтъ дѣлалъ 21 оборотъ въ минуту и приводился въ движеніе 4-мя людьми. При этой скорости винта, шаръ дѣлалъ самостоятельно 2,22 метра въ секунду. Если винтъ вращали 8 человѣкъ, средняя скорость его достигала 28—32 оборотовъ, и шаръ двигался съ быстротой 2,28 м. въ секунду. Кромѣ того, между ладьей и шаромъ аэростата былъ помѣщенъ треугольный, въ 5 метровъ высоты, парусъ, игравшій роль руля. Парусъ этотъ съ помощью мачты, укрѣпленной въ неподвижной точкѣ опоры, могъ быть установленъ въ любомъ положеніи. Двойная веревочная сѣтка окружала весь этотъ воздушный корабль. Пробное поднятіе, состоявшееся 2-го февраля 1872 г., съ Форта-нефъ, въ Венсеннѣ, было очень благопріятно для изобрѣтателя. Руль дѣйствовалъ, несмотря на вѣтеръ. Шаръ могъ пройти въ среднемъ 10 км. въ часъ. Испытаніе дало заранѣе предвидѣнный результатъ, что есть возможность двигаться противъ вѣтра, скорость котораго меньше скорости аэростата. Если вѣтеръ былъ сильнѣе самостоятельнаго движенія шара, руль бездѣйствовалъ. Инженеръ Гаенлейнъ въ Майнцѣ выстроилъ въ 1872 г. аэростатъ, въ видѣ удлиненнаго тѣла вращенія, съ заостренными концами, съ 4-хъ крылымъ винтомъ и съ рулемъ, но вмѣсто человѣческой силы онъ употребилъ леноаровскую газовую машину, въ 3,5 лошадиныхъ силы, вѣсомъ въ 233 килогр. Этотъ аэростатъ имѣлъ внутри также маленькій компенсаціонный шаръ системы Мѣнье. Для того, чтобы смягчить и уменьшить толчокъ при спусканіи шара на землю, внизу ладьи помѣщено было особое приспособленіе. Быстрота Гаенлейновскаго аэростата, выстроеннаго на средства капиталистовъ, во время опытовъ въ Бруннѣ, достигла максимальной величины около 5 метровъ въ секунду. Руфусъ Портеръ въ Нью-Іоркѣ и Маріоттъ въ въ Сан-Франсиско дѣлали также попытки устроить воздушный шаръ, которымъ можно бы было управлять. Капитанъ Темплеръ въ Англіи хотѣлъ достичь возможности путешествовать въ любомъ направленіи, изслѣдуя на разныхъ высотахъ воздушныя теченія (подобное предложеніе сдѣлано еще Монгольфьерами), чтобы пользоваться ими согласно желаемому направленію. Вслѣдствіе крайне частыхъ и быстрыхъ перемѣнъ этихъ теченій, оказалось крайне затруднительнымъ изслѣдовать и утилизировать эту сторону дѣла. Всѣ прежнія попытки добиться управленія шаромъ съ помощью парусовъ были отвергнуты, когда было установлено, что главнымъ условіемъ управленія шаромъ есть собственное движеніе его. Руль бездѣйствуетъ, лишь только вѣтеръ подхватываетъ и несетъ съ собой воздушный шаръ съ равной скоростью и въ одинаковомъ направленіи съ теченіемъ воздуха; поэтому парусъ у лодки, который долженъ былъ-бы придать направленіе, подъ вліяніемъ теченія воздуха бездѣйствуетъ. Задачей воздухоплаванія является добиться управленія шаромъ посредствомъ особыхъ воздушныхъ крыльевъ, воздушнаго винта и подвижнаго руля.

Вопросъ воздухоплаванія, если допустить возможность управленія аэростатомъ, зависитъ и связанъ всецѣло съ изобрѣтеніемъ особаго пригоднаго для воздухоплаванія двигателя, возможно легкаго и сильнаго. До 1881 г. употреблялись, не считая винта ручнаго вращенія, примѣненнаго Дюпюи де-Ломъ, паровые или газовые двигатели, оказавшіеся слишкомъ тяжелыми и опасными въ пожарномъ отношеніи. Съ изобрѣтеніемъ аккумуляторовъ (см. это сл.), этихъ резервуаровъ электрической энергіи, немедленно явились попытки примѣнить электрическіе двигатели (динамомашины), которые несравненно легче и безопаснѣе паровыхъ и газовыхъ двигателей. Гастонъ Тиссандье въ 1881 г. сдѣлалъ первый подобную попытку и примѣнилъ для этой цѣли динамомашину Сименса, какъ двигатель, и

батарею аккумуляторовъ Планте, какъ источникъ движущей силы. Винтъ соединенъ былъ съ машиной зубчатыми колесами и дѣлалъ отъ 120—180 оборотовъ въ минуту. Послѣ различныхъ опытовъ Тиссандье удалось (лѣтомъ въ 1884 году) достигнуть скорости движенія 3-хъ метровъ въ секунду на шарѣ наполненномъ водородомъ. При скорости теченія воздуха большей 3-хъ метровъ, шаръ не могъ двигаться противъ вѣтра. Можно сказать вообще, что въ тихую погоду каждый шаръ, снабженный двигателемъ, винтомъ и рулемъ, будетъ двигаться въ любомъ желаемомъ направленіи. Противъ вѣтра онъ пойдетъ въ томъ случаѣ, если скорость его самостоятельнаго движенія больше скорости воздушнаго теченія. При движеніи противъ вѣтра аэростатъ можетъ лавировать совершенно аналогично тому, какъ лавируетъ корабль противъ теченія.

Сравнительно удачныхъ результатовъ достигли двое французскихъ офицеровъ—Шарль Ренаръ и Артуръ Кребсъ, завѣдывающіе отдѣломъ французскаго военнаго воздухоплаванія, производившіе опыты съ аэростатомъ въ Парижѣ, 9-го августа 1884 года. Ихъ аэростатъ, приготовленный въ военныхъ мастерскихъ въ Шале-Медонѣ, имѣлъ, по докладу Гервѣ-Мангона въ засѣданіи 18-го августа 1884 г. французской академіи наукъ, 50 метр. длины и 8,4 метра въ діаметрѣ (въ наибольшемъ разрѣзѣ); по своей формѣ, онъ представлялъ тѣло вращенія съ несимметрическими концами. Маленькій шаръ, помѣщенный внутри большого, давалъ возможность держать послѣдній постоянно раздутымъ въ одинаковой степени. Двигателемъ служила небольшая, сравнительно очень легкая, динамо-электрическая машина, незамѣтная даже снаружи, которая приводила въ движеніе винтъ. Батарея аккумуляторовъ питала машину. Двигатель могъ развить $3^1/_2$ лошадиныхъ силы, но всей этой силой не пользовались. Этотъ воздушный шаръ поднялся съ Ренаромъ и Кребсомъ вблизи Медона, при полномъ безвѣтріи, и полетѣлъ сперва къ Ю., находясь на высотѣ 300 м. отъ земли. Шаръ двигался со скоростью около 5 м. въ секунду. Въ Вилла-Кублэ, въ 4 км. отъ Медона, воздухоплаватели повернули назадъ, описавъ полукругъ діаметромъ въ 300 метровъ, и стали двигаться обратно къ Медону. Вблизи этого мѣста они повернули немного влѣво, чтобы достигнуть Шале, и, послѣ немногихъ поворотовъ машины, прибыли обратно, на мѣсто отправленія. Поѣздка совершена была съ полной правильностью и продолжалась 23 минуты, аэростатъ прошелъ въ это время около 7,6 км. Нельзя считать, однако, что эти опыты рѣшили вполнѣ задачу воздухоплаванія,—управленіе аэростатомъ, такъ какъ они производились при полномъ затишьѣ, и такъ какъ достигнутая скорость 5-и метровъ въ секунду (т. е. 18 км. въ часъ) далеко не достаточна для того, чтобы превозмочь силу даже умѣреннаго вѣтра, имѣющаго скорость 30 км. въ часъ. Насколько важно воздухоплаваніе для военныхъ цѣлей, — доказываетъ то обстоятельство, что французы снабдили отрядомъ воздухоплавателей въ 1884 г. свои войска, отправленныя въ Тонкинскую экспедицію.

Въ началѣ апрѣля текущаго 1890 года двое французскихъ техниковъ, Буассэ и Лэнекъ, пригласили представителей парижской печати въ залу «Конференцій» для сообщенія имъ нѣкоторыхъ подробностей относительно совмѣстно изобрѣтеннаго ими новаго воздушнаго шара. Ихъ аэростатъ имѣетъ рыбовидную форму; посредствомъ употребленія смѣшанныхъ газовъ, изобрѣтатели нашли возможность держаться въ воздушномъ пространствѣ очень долгое время безъ малѣйшей потери газа. Аэростатъ Буассэ и Лэнекъ, по словамъ изобрѣтателей, сохраняя свою подъемную силу во всѣхъ слояхъ атмосферы, не требуетъ ни клапана, ни балласта. Двигатель въ сто лошад. силъ, приводимый въ движеніе газами, употребляемыми для наполненія шара, сообщаетъ быстрое вращеніе винту, устроенному въ передней части ладьи. Главное достоинство этого шара заключается въ устойчивости, сохраняемой имъ въ атмосферномъ пространствѣ на всевозможныхъ высотахъ. Изобрѣтатели утверждали, что они рѣшили вопросъ объ управленіи воздушнымъ шаромъ и намѣрены были приступить въ скоромъ времени къ производству соотвѣтственныхъ опытовъ. Если эти надежды оправдаются, то это составитъ громадный шагъ впередъ въ вопросѣ воздухоплаванія.

Въ настоящее время во всѣхъ странахъ усердно разрабатывается вопросъ воздухоплаванія. Существуютъ цѣлые воздухоплавательныя общества, издаются по этому вопросу періодическія изданія, какъ напр. «L'Aéronaute», изд. въ Парижѣ.

Въ Россіи воздухоплаваніе сдѣлало большіе успѣхи. Кромѣ военнаго воздухоплавательнаго отряда на Волковомъ полѣ, гдѣ каждый годъ совершаются полеты и дѣлаются разные новые опыты, при Техническомъ обществѣ образовался новый VII воздухоплавательный отдѣлъ, который насчитываетъ много членовъ. Русскіе аэронавты оказали значительныя услуги воздухоплаванію, какъ напр. Козловъ, Рыкачевъ, Кованько и др. Нынѣшнимъ лѣтомъ (1890) производились поднятія шаровъ VII отдѣла.

Кромѣ воздухоплаванія, основаннаго на удѣльной легкости аэростата, стали подумывать также объ осуществленіи его съ помощью летательныхъ машинъ, которыя были бы удѣльно тяжелѣе воздуха, но удерживались бы въ немъ и летали съ помощью динамическаго усилія. Соотвѣтственно этому воздухоплаваніе имѣетъ два главныхъ направленія: 1) воздухоплаваніе съ помощью аэростатовъ или шаровъ, которые удѣльно легче воздуха, уже осуществленное (Aérostation), и 2) такъ называемую авіацію (Aviation), т. е. подражаніе полету птицъ (avis), безъ шара, наполненнаго легкимъ газомъ, а исключительно съ помощью динамическихъ средствъ, каковы крылья, воздушные винты и т. п., дающихъ возможность подняться и удерживаться въ воздухѣ. Къ сторонникамъ перваго направленія принадлежатъ нынѣшніе практики-воздухоплаватели. Сторонниками авіаціи или авіаторами являются всѣ теоретики-воздухоплаватели, главнымъ образомъ

математики, инженеры, физіологи и технологи. Ихъ научныя работы по воздухоплаванію крайне важны также для сторонниковъ аэростатовъ, такъ какъ они основываются на сопротивленіи воздуха и воздушномъ винтѣ. Большая трудность осуществленія плановъ авіаторовъ состоитъ въ томъ, что до сихъ поръ ни ихъ летательныя тѣла, ни двигатели не могутъ быть выстроены столь легкими, какъ того требуетъ разсчетъ. Такъ какъ они стремятся уподобить свои машины, по возможности, птицамъ, существующимъ на самомъ дѣлѣ, то нельзя отрицать абсолютной возможности авіаціи и, можетъ быть, она является воздухоплаваніемъ будущаго. Профессоръ Д. Менделѣевъ, въ своемъ сочиненіи «О сопротивленіи жидкостей и о воздухоплаваніи», составляющемъ цѣнный вкладъ въ литературу по этому вопросу, склоняется къ мнѣнію, что аэростатъ надежнѣе, ближе къ цѣли, чѣмъ летательныя машины. Онъ говоритъ, что изученіе исторіи дѣла воздухоплаванія, личные опыты и соображенія убѣдили его, съ одной стороны, въ возможности будущаго успѣха, а съ другой—въ необходимости для овладѣнія воздушнымъ океаномъ еще многихъ предварительныхъ изслѣдованій и попытокъ, преимущественно при помощи аэростатовъ. Далѣе, онъ находитъ что Россія для опытовъ удобнѣе другихъ странъ, у которыхъ много береговъ воднаго океана, между тѣмъ какъ въ нашемъ отечествѣ береговая линія ничтожна сравнительно съ занимаемымъ имъ громаднымъ пространствомъ. Мнѣніе о преимуществѣ аэростатовъ было высказано въ 1880 году, въ слѣдующемъ же (1881) году Тиссандье устроилъ свой аэростатъ съ электрическимъ двигателемъ, который, какъ можно съ увѣренностью предположить, является прототипомъ будущаго идеальнаго аэростата. Будемъ надѣяться, что и все остальное, пророчески высказанное уважаемымъ профессоромъ, исполнится въ будущемъ. Опыты Кребса и Ренара и многихъ другихъ за послѣдніе годы показали, насколько этотъ живой вопросъ поставленъ раціонально. Въ настоящее время вопросъ воздухоплаванія всецѣло зависитъ отъ успѣховъ электричества. Одна сторона, уже почти рѣшена, такъ какъ электрическіе двигатели уже почти удовлетворяютъ необходимымъ условіямъ: при маломъ сравнительно вѣсѣ, они развиваютъ значительную силу. Нерѣшенной остается только другая сторона: нѣтъ еще легкаго и емкаго резервуара электричества, вѣроятно аккумулятора, такъ какъ нынѣ существующіе приборы этого рода далеко неудовлетворительны, вслѣдствіе своей тяжести. Съ изобрѣтеніемъ удовлетворительнаго аккумулятора сдѣлается, вѣроятно, осуществимымъ и хорошій летательный снарядъ, устройство котораго составитъ эпоху, и съ ней-то начнется, какъ говоритъ Менделѣевъ, новѣйшая исторія образованности.

Литература. Журналы: «Zeitschrift d. deutschen Verein zur Förderung d. Luftschiff»; «L'Aéronaute» (Парижъ); Д. Менделѣевъ «О сопротивленіи жидкостей и о воздухоплаваніи» (Спб., 1880); Апраксинъ, «Воздух. и примѣн. его къ пер. аэрост.» (Спб.); Игнатовичъ-Завилейскій, «Воздухоплав. и его успѣхи» (Кіевъ, 1885); «Справочная книжка по воздухоплаванію» (Спб., 1885); «Труды VII (воздухоплав.) отд. имп. русск. Техн. общ.» (Спб., 1884); «Воздухоплаваніе за 100 лѣтъ» (сообщ. Рыкачева и др. въ торж. засѣд. раз. обществъ); Завалишинъ, «О возм. летать по возд. безъ пом. баллоновъ» (Спб., 1885); Зарубинъ, «Законы движенія въ воздухѣ летат. машинъ» (С.-Петерб., 1885, сообщено въ Техн. общ.); Арс. Оливье, «Note sur un projet d'aérostat dirigeable par. l'appl. de deux principes» (Парижъ, 1884); Боненъ, «Le secret de la navigation aérienne, avec exp. de théor. nouv. sur la direct.» (Бордо, 1884); Гриллo, «Les Aérostats dirigeables» (Парижъ, 1884); Тиссандье, «Les ballons dirigeables» (Парижъ, 1885) и другія сочиненія этого автора; Мэй (May G.), «Ballooning» (Лондонъ, 1885); Пертнеръ, «Beitrag zu den Windverhältnissen in höheren Luftschichten»; Геде, «Über den Bau gefesselt. und lenkbaren Luftschiffe» (Берл., 1874); Стефанъ, «Weltpost und Luftschiffahrt» (Берл., 1874); Веллнеръ, «Möglichk. der Luftschiffahrt» (Брюннъ, 1880); Писко, «Die Luftschiffahrt der Neuzeit» въ «Unsere Zeit» (1885, I); А. М. и А. Ф. Гамонъ (Hamon), «La Navigation aérienne» (Парижъ, 1885). За авіацію: Петигрю (Pettigrew), «Ortsbewegung der Thiere, nebst. Bemerk. über die Luftschiffahrt» (т. 10 «Der Internat. wiss. Bibliothek», Лейпцигъ, 1875).

Аэропланъ (греч.) — воздушный змѣй, употребляемый обыкновенно для метеорологическихъ наблюденій.

Аэростатика (греч.)—наука о равновѣсіи газообразныхъ веществъ или газовъ. Главнымъ представителемъ газообразныхъ веществъ является атмосферный воздухъ и о немъ всегда идетъ рѣчь въ А. Воздухъ, подобно жидкимъ и твердымъ тѣламъ, находится подъ вліяніемъ силы тяжести и вслѣдствіе этого производитъ давленіе на земную поверхность. Въ противоположность вліянію тяжести, у воздуха есть особое стремленіе, присущее всѣмъ газамъ, по возможности расшириться и занять возможно большій объемъ, т. е. воздухъ обладаетъ упругостью. Это свойство является причиной уменьшенія плотности атмосфернаго воздуха въ верхнихъ слояхъ, такъ какъ силѣ расширенія или упругости слоя воздуха, лежащаго на большихъ высотахъ, противодѣйствуетъ относительно меньшее давленіе остальныхъ выше лежащихъ слоевъ. Слѣдствіемъ легкой подвижности частицъ воздуха является то, что всякое давленіе, производимое на воздушную массу, передается и распространяется равномѣрно во всѣ стороны. Такъ напр., одинаковыя поверхности пола, потолка и стѣны въ комнатѣ, не принимая во вниманіе сравнительно ничтожную разницу ихъ высоты, находятся подъ тѣмъ же давленіемъ, какъ и равная имъ площадь земной поверхности подъ открытымъ небомъ. То же самое происходитъ, если комната заперта, такъ какъ щели и поры стѣнъ вполнѣ достаточны для того, чтобы передать атмосферное давленіе внутрь комнаты. Величина атмосфернаго давленія на земную поверхность и постоянныя мѣстныя измѣненія ея опредѣляются съ помощью барометра (см. это сл.). Можно при-

нять въ среднемъ, что воздухъ давитъ на любую площадь земной поверхности, какъ столбъ ртути съ тѣмъ же основаніемъ выш. въ 760 мм., или какъ столбъ воды выш. въ 10,4 метра. Это даетъ въ среднемъ давленіе въ 1 килогр. на квадр. сантиметръ, и это давленіе принято считать за единицу мѣры при измѣреніи давленія, т. е. упругости газовъ и паровъ, называл ее «атмосферой давленія». Приборы, служащіе для измѣренія этого давленія или упругости, наз. манометрами (см. это слово). Опытами установлено, что объемъ извѣстной воздушной массы измѣняется обратно пропорціонально его упругости, т. е. давленію, которому онъ подвергается. Подъ давленіемъ 2, 3 . . . 10 атмосферъ одно и то же количество воздуха занимаетъ соотвѣтственно въ 2, 3 . . . 10 разъ меньшій объемъ, чѣмъ подъ давленіемъ одной атмосферы; если уменьшить давленіе, которое дѣйствуетъ на данный объемъ газа, въ 2, въ 3 и въ 10 разъ, то есть сдѣлать его равнымъ $^1/_2$, $^1/_3$. . . $^1/_{10}$ атмосферы, то воздухъ расширится и приметъ въ 2, 3 . . . 10 разъ большій объемъ.

Этотъ важный законъ извѣстенъ подъ именемъ закона Маріотта (1676 г.), или также закона Бойля (1660 г.). Его выражаютъ иногда слѣд. обр.: «упругость пара прямо пропорціональна его плотности» Законъ этотъ былъ доказанъ съ помощью Маріоттова прибора (см. рис.). Существенной частью этого прибора является длинная, вверху открытая, внизу согнутая трубка, короткое колѣно которой запаяно. Сперва наливаютъ въ длинное колѣно столько ртути, чтобы она стояла въ обоихъ колѣнахъ на одной высотѣ; воздухъ, запертый въ короткомъ колѣнѣ, находится, такимъ образомъ, подъ давленіемъ одной наружной атмосферы. Чтобы довести сжатіемъ запертый въ короткомъ колѣнѣ трубки воздухъ до $^1/_2$, $^1/_3$ или $^1/_4$ . . того объема, который онъ занималъ подъ давленіемъ одной атмосферы, въ длинное колѣно трубки приливаютъ столько ртути, чтобы она стояла выше уровня ея NN въ короткомъ колѣнѣ на 1, 2, 3. . высоты барометрическаго столба ртути (760 мм.). Если прибавить къ высотѣ налитаго столба ртути еще высоту наблюдаемаго барометрическаго давленія во время опыта, то, отсчитавъ по шкалѣ съ дѣленіями, помѣщенной рядомъ съ трубкой, сокращеніе объема воздуха, можно вывести указанный выше важный законъ. Если погрузить въ жидкость трубку, открытую съ обоихъ концовъ, и высасываніемъ удалить изъ нея часть воздуха, то жидкость въ трубкѣ поднимается, вслѣдствіе перевѣса наружнаго воздушнаго давленія. Этимъ объясняется дѣйствіе ливера (см. это сл.), равно какъ и насосовъ (см. это сл.) всасывательнаго и нагнетательнаго, служащихъ для подниманія жидкостей. Совершенно подобныя же приспособленія употребляютъ, чтобы произвести разрѣженіе или сгущеніе воздуха въ извѣстномъ пространствѣ. Приборы этого рода носятъ названіе воздушныхъ насосовъ (см. это сл.) или пневматическихъ машинъ. Изъ другихъ приборовъ, дѣйствіе которыхъ основано также на законахъ гидростатики, можно указать слѣдующіе: воздушный (аэростатическій) прессъ, воздушныя (пневматическія) желѣзныя дороги, пожарный насосъ, Героновъ шаръ, Героновъ фонтанъ, водолазный колоколъ и духовое ружье (см. статьи подъ этими словами, а также статью Воздухъ).

Аэростатическій прессъ—см. Воздушный прессъ.

Аэростатъ (греч.) или воздушный шаръ. Такъ какъ воздухъ сходенъ съ водой въ отношеніи легкой подвижности частицъ и подобно водѣ имѣетъ вѣсъ, то каждое тѣло, находящееся въ воздухѣ, проявляетъ тѣ же свойства, какія оно проявляетъ, будучи погруженнымъ въ воду, т. е. слѣдуетъ закону Архимеда (см. это сл.). Такимъ образомъ, каждое тѣло должно потерять въ воздухѣ, столько вѣсу сколько вѣситъ объемъ вытѣсненнаго имъ воздуха. Если тѣло вѣситъ меньше, чѣмъ объемъ вытѣсненнаго имъ воздуха, то оно должно слѣдовательно подниматься вверхъ въ воздухъ съ силой, которая соотвѣтствуетъ разности вѣсовъ: объема вытѣсненнаго воздуха и собственнаго вѣса тѣла. Бумажные фабриканты братья Стефанъ и Іосифъ Монгольфьеры (см. это сл.) въ Аннонэ во Франціи, устроили въ первый разъ приспособленіе (шаръ), которое было легче вытѣсняемаго имъ воздуха. Для этой цѣли они приготовили изъ бумаги большой шаръ и наполнили его нагрѣтымъ воздухомъ, который, вслѣдствіе своего расширенія, былъ легче холоднаго. Вскорѣ послѣ этого Шарль въ Парижѣ употребилъ вмѣсто нагрѣтаго воздуха (авг. 1783 г.) водородный газъ, который около 14 разъ легче (въ 1836 г.) атмосфернаго воздуха. Позже, по предложенію Грена (Green), стали примѣнять для наполненія воздушныхъ шаровъ въ тѣхъ городахъ, гдѣ было введено газовое освѣщеніе, свѣтильный газъ, который также по удѣльному вѣсу своему легче атмосфернаго воздуха и добываніе котораго проще и дешевле добыванія водорода. Такъ какъ воздушный шаръ поднимается вверхъ лишь въ томъ случаѣ, когда оболочка его и содержимое вѣсятъ вмѣстѣ менѣе вытѣсненнаго воздуха, то, очевидно, чѣмъ тяжелѣе матерія его оболочки, чѣмъ больше грузъ шара и чѣмъ менѣе легокъ газъ, которымъ наполненъ шаръ, тѣмъ больше долженъ быть сдѣланъ самъ шаръ. Тонкій шаръ изъ коллодіума, наполненный водородомъ, въ состояніи подняться при величинѣ діаметра его въ 2 сантиметра. Шаръ изъ сусальнаго золота требуетъ для своего поднятія діаметра въ 15 сантим., неотягченный ничѣмъ шаръ изъ такъ назыв. шелковой бумаги — 25 сант., наконецъ шаръ изъ вощеной тафты требуетъ уже діаметра въ 125 сант. Большіе шары приготовляются изъ особой крѣпкой шелковой тафты (раньше они приготовлялись изъ китайской шелковой матеріи); они изготовляются, главнымъ образомъ, въ Парижѣ, фабричнымъ путемъ. Форма ихъ была прежде шаро-или грушеобразная; въ новѣйшемъ воздухоплаваніи имъ придаютъ овальную, сигаровидную или рыбовидную форму, чтобы уменьшить ихъ сопротивленіе по направленію ихъ движенія. Такъ какъ аэростаты въ верхнихъ разрѣженныхъ слояхъ воздуха раздуваются, вслѣдствіе уменьшенія внѣшняго давленія, то ихъ окружаютъ сѣтками изъ

крѣпкихъ веревокъ для того, чтобы они не лопнули; къ концамъ прикрѣпляется помѣщеніе для воздухоплавателей (у Монгольфьеровъ оно состояло изъ круглой корзины, у Шарля оно имѣло видъ лодки или ладьи). Движеніе аэростата вверхъ происходитъ съ помощью выбрасыванія балласта (песку), который для этой цѣли берется въ лодку при отправленіи; опусканіе аэростата происходитъ отъ выпусканія газа съ помощью особаго клапана, отъ котораго веревка проходитъ въ лодку и даетъ воздухоплавателямъ возможность управлять имъ. Управленія аэростатомъ пытались добиться съ помощью воздушныхъ винтовъ, колесъ, парусовъ и руля (см. Аэронавтика). Привязанные на крѣпкихъ канатахъ (ballons captifs), равно какъ свободно поднимающіеся аэростаты служатъ для метеорологическихъ изслѣдованій высшихъ слоевъ воздуха. Съ помощью малыхъ шаровъ, привязанныхъ на ниткѣ, измѣряютъ высоты пещеръ (относительно примѣненія аэростатовъ въ военномъ дѣлѣ—см. Аэростьеры и Аэронавтика). Въ послѣднее время стали примѣнять А. для фотографированія съ птичьяго полета. Для этой цѣли пускаютъ небольшой шаръ, съ установленными на немъ фотографическимъ аппаратомъ, на 3 тонкихъ снуркахъ, которые даютъ возможность держать шаръ почти неподвижнымъ. Фотографическій аппаратъ снабженъ затворомъ съ особымъ механизмомъ, который даетъ возможность человѣку, находящемуся на землѣ, дѣйствовать имъ. Достигается это или съ помощью электрическаго прибора, отъ котораго проводникъ спускается внизъ, или механическимъ приспособленіемъ, которое соединено съ землей зажигательной ниткой. Лишь только зажженная нитка сгорѣла, механизмъ дѣйствуетъ автоматически. См Аэронавтика.

Аэростьеры (франц. aérostiers) — воздухоплаватели. Это названіе было дано двумъ отрядамъ военныхъ воздухоплавателей, которые были сформированы въ 1794 г. во Франціи для военной рекогносцировочной службы съ помощью аэростатовъ. Одинъ отрядъ А. находился при Самбрской, другой при Мааской арміи; общее начальство надъ ними было ввѣрено химику Кутеллю. Предполагалось снабдить каждую французскую республиканскую армію двумя такими воздухопл. отрядами и даже былъ назначенъ директоръ аэростатовъ. Подъ Мобежемъ у Шарльруа, а также впродолженіе 9 часовъ въ сраженіи подъ Флери (26 іюня 1794 г.) примѣнялись аэростаты. Для этой цѣли шары прикрѣплялись съ помощью канатовъ къ землѣ или къ повозкамъ и обыкновенно на каждомъ шарѣ поднимались двое офицеровъ, сообщенія которыхъ о движеніи непріятельскихъ войскъ производились или съ помощью сигналовъ флагами, или же письменно, съ помощью бумажекъ, спускаемыхъ со свинцовымъ грузикомъ по веревкѣ внизъ. Самой благопріятной для наблюденій оказалась высота положенія аэростата въ 250—270 метр.; но во время рекогносцировокъ достигали высоты 800 метр. Употребленіе аэростатовъ оказалось, однако, непрактичнымъ въ этомъ видѣ, и дальнѣйшее примѣненіе ихъ было оставлено. Позднѣйшія попытки примѣнить аэростаты во время войны въ Алжирѣ и въ Италіи не дали лучшихъ результатовъ. Австрійцы примѣнили въ 1849 г. при осадѣ Венеціи воздушные шары, которые несли 60-ти фунтовыя бомбы (аэробомбы). Горючимъ матеріаломъ этихъ бомбъ, они предполагали причинить городу вредъ или по меньшей мѣрѣ, навести на жителей панику. Но и эти бомбы недостигли своей цѣли. (Относительно примѣненія возд. шаровъ во время Американской гражданской войны, равно какъ и Франко-германской войны 1870—71 г., въ особенности при осадѣ Парижа—см. Аэронавтика).

Аэрофильтръ — названіе воздухоочистительнаго аппарата, изобрѣтеннаго д-ромъ Гупилемъ, который предполагаетъ уничтожать этимъ путемъ болѣзнотворные организмы, летающіе вмѣстѣ съ пылью въ воздухѣ жилыхъ помѣщеній. Аппаратъ состоитъ изъ ящика (выш. 14 и шир. 10 верш.) съ колѣнчатой вытяжной трубкой. Въ ящикѣ находится убивающая микробы противузаразная летучая жидкость; она налита на 2 блюдечка и ею пропитаны куски ткани или сѣтки изъ азбеста (см. это сл.), повѣшенныя между блюдечками. Для возбужденія тяги выводную трубу нагрѣваютъ керосиновой лампой. При непрерывномъ горѣніи лампы, вслѣдствіе тяги весь воздухъ жилаго помѣщенія долженъ пройти, какъ утверждаетъ Гупиль, черезъ ящикъ, и микробы будутъ уничтожены. Идея Гупиля заслуживаетъ уваженія, но едва ли его аппаратъ можетъ достигнуть вполнѣ цѣли и уничтожить всѣ микробы, если принять во вниманіе, что съ одной стороны даже топка печей не въ состояніи возобновить весь воздухъ жилого помѣщенія, съ другой же стороны, что стѣны и обои задерживаютъ носящіеся въ воздухѣ организмы и дѣлаютъ ихъ такимъ образомъ недоступными дѣйствію аэрофильтра.

Аэрофонъ (греч.) — такъ называютъ въ Америкѣ паровой органъ.—Эдиссонъ назвалъ А. свой приборъ, который долженъ былъ посредствомъ соединенія телефона и фонографа съ органной трубой или дудкой сдѣлать человѣческій голосъ слышнымъ на большія разстоянія (отъ 5 до 9 км.).—Если приборъ оправдаетъ надежды, то онъ будетъ крайне пригоднымъ, какъ сигнальный аппаратъ на желѣзныхъ дорогахъ и на пароходахъ.

Аэрофоръ (греч., доставляющій воздухъ)—такъ называется приборъ, доставляющій водолазамъ воздухъ для дыханія (см. Водолазные приборы).

Аэръ — греческое и латинское названіе воздуха, въ особенности же воздушной атмосферы. Это слово употребляютъ для образованія естественно научныхъ терминовъ, которые относятся къ понятію «воздухъ». Такъ, наука о перемѣнахъ въ атмосферномъ воздухѣ называется аэрологіей или аэрографіей и, если при этомъ производятся сравнительныя измѣренія этихъ перемѣнъ,—Аэрометріей. Чаще употребляются вмѣсто нихъ названія метеорологія (см. это сл.) или атмосферологія. Наука о равновѣсіи газообразныхъ тѣлъ называется аэростатикой (см. это сл.), наука же о движеніи ихъ — аэродинамикой (см. это сл.) или пневматикой.

Аэцій—послѣдній герой и оплотъ близившейся къ распаденію Западно-римской имперіи; родился въ 395 или 396 г. по Р. Х. въ Дуросторумѣ (нынѣ Силистрія) въ Нижней Мизіи. Сынъ начальника всадниковъ Гауденція, онъ въ раннемъ возрастѣ поступилъ въ императорскую гвардію, но съ 409 года долженъ былъ провести нѣсколько лѣтъ въ качествѣ заложника, сначала у готскаго царя Алариха, а потомъ у гунновъ. Вернувшись въ Римъ, онъ быстро занялъ выдающееся положеніе въ имперіи. По смерти императора Гонорія (423), онъ примкнулъ къ партіи узурпатора Іоанна, но въ 425 году А. перешелъ на сторону Плацидіи, матери и опекунши законнаго наслѣдника престола Валентиніана III, которая назначила его главнокомандующимъ войсками имперіи. Въ этомъ званіи онъ проявилъ энергичную и плодотворную дѣятельность. Въ 426 и 430 гг. онъ далъ сильный отпоръ вестготамъ, напавшимъ на Арелатъ, въ 428 и 431 гг. побѣдилъ франковъ на Нижнемъ Рейнѣ и въ 430 и 431 гг. защитилъ альпійскія провинціи отъ вторженія ютунговъ. Онъ ревниво охранялъ свою власть и не терпѣлъ соперниковъ по вліянію. По его наущеніямъ, Плацидія въ 427 г. заподозрила въ измѣнѣ заслуженнаго намѣстника Африки—Бонифація, котораго онъ же самъ подстрекалъ къ бунту. Бонифацій былъ, наконецъ, доведенъ до того, что дѣйствительно призвалъ изъ Испаніи въ Африку вандаловъ (429), но тотчасъ же убѣдился въ своей ошибкѣ, самъ выступилъ противъ вандаловъ и сражался съ ними храбро, но безуспѣшно. Вскорѣ онъ, въ то время когда А. былъ занятъ въ Галліи (432), примирился съ императрицей и былъ ею назначенъ главнокомандующимъ на мѣсто А. Благодаря этому между обоими полководцами возгорѣлась война, которая кончилась смертью Бонифація и полной побѣдой А. (433). Въ 434 г. А. заставилъ провозгласить себя патриціемъ и консуломъ, вновь занялъ свой прежній постъ и съ тѣхъ поръ втеченіе 20 лѣтъ твердой рукой правилъ государствомъ. Одинаково искусный какъ дипломатъ и полководецъ, онъ не только съумѣлъ обуздать герм. племена, обитавшія въ Галліи, но и заставилъ ихъ еще служить интересамъ имперіи. Такъ, онъ въ двухъ походахъ (435 и 436 гг.) побѣдилъ бургундовъ, усмирилъ въ Арморикѣ кельтовъ (436), подавилъ возстаніе багодовъ (крестьянъ) Галліи (435—437), принудилъ вестготовъ къ миру (439) и на Соммѣ разбилъ франкскаго короля Клодіона. Съ гуннами А. поддерживалъ миръ; но когда царь ихъ Аттила готовился разгромить весь Западъ, А. успѣлъ во время объединить вестготовъ, алановъ, франковъ и прочія племена въ одинъ большой союзъ и съ ихъ помощью одержалъ въ 451 г. на Каталаунскихъ поляхъ надъ Аттилой побѣду, имѣвшую всемірное значеніе. Въ слѣдующемъ году Аттила со свѣжими силами возобновилъ войну, двинулся изъ Паннонія на Римъ, завоевалъ всю верхнюю Италію, и А., лишенный уже союзниковъ въ ожиданіи помощи отъ Византіи, пытался отстоять хоть Аппенинскій полуостровъ. Планъ его уже близился къ осуществленію, но римскій дворъ предпочелъ просить мира и съ этой цѣлью отправилъ къ Аттилѣ, ставшему лагеремъ близъ Мантуи, посольство, во главѣ котораго стоялъ папа Левъ I. Послѣ внезапной смерти Аттилы (453), императоръ, опасаясь могущества А., приказалъ въ 454 г. умертвить его во время аудіенціи во дворцѣ.

Аюга (Ajuga, дубница)—весьма распространенный въ Европѣ родъ, въ большинствѣ, многолѣтнихъ растеній изъ сем. губоцвѣтныхъ; характеризуется сидящими кольцомъ цвѣтками съ колокольчатою 5-зубчатою чашечкою, послѣ цвѣтенія отсыхающимъ и остающимся при плодѣ вѣнчикомъ съ весьма короткою, выемчатою или двураздѣльною верхнею и трехлопастною нижнею губою, средняя лопасть которой крупная, обратно сердцевидная. A. reptans L., со стелющимся, облиственными побѣгами и обыкновенно голубыми цвѣтами, распространенъ въ Россіи до Петербургской, Вятской и Пермской губ. Отваръ въ молокѣ пьютъ отъ болѣзни горла. A. genevensis L., безъ стелющихся побѣговъ, стебель по всѣмъ сторонамъ мохнатый, верхушечные листья обыкновенно 3-хъ-лопастные, вѣнчикъ по большей части голубой. Распространяется какъ предъидущій. Употребляется въ народѣ для рощенія волосъ, отъ грудной боли, на ванну отъ сухотки. A. pyramidalis L.—листья шершавые, въ прикорневой розеткѣ, съ весьма короткими черешками, обратно-яйцевидные, верхушечные обыкновенно фіолетовые, превышающіе цвѣтокъ; соцвѣтіе густое, четырехгранное, начинающееся у самой земли, вѣнчикъ блѣдно голубой. Кромѣ того, въ южной, отчасти и ср. Россіи встрѣчаются A. Chia Schreib., A. Chamaepithys Schreib. A. Laxmanni Benth., виды съ одиночными желтыми цвѣтками въ углахъ листьевъ.

Аю-Дагъ, т. е. Медвѣдь-гора—гора на южномъ берегу Крыма, въ 16 в. отъ Ялты, высота 580 м. надъ ур. моря, съ коническою вершиною, покрытой лѣсомъ. На А. находятся развалины древняго генуэзскаго укрѣпленія.

Аюка — калмыцкій ханъ, старшій сынъ Пунцука, властителя торгоутовъ (по русскимъ актамъ Бунчукъ, Мончакъ); род. въ 1646 г., † 1724. Уже вначалѣ XVI ст. это калмыцкое племя перекочевало съ береговъ Иртыша къ Уралу и Волгѣ. Воспитанный дѣдомъ Шукур-Дайчиномъ въ честолюбивыхъ стремленіяхъ, А., сдѣлавшись властителемъ съ 1671 года приволжскихъ калмыковъ, распространилъ свою власть на всѣ сосѣднія тюркскія племена. Состоя въ подчиненіи богдыхана Китая, А. выказалъ великую дипломатическую мудрость въ сношеніяхъ съ нимъ, обманывая его насчетъ отношеній къ Россіи, угождать которой находилъ для себя выгоднымъ. Онъ заключилъ съ русскимъ правительствомъ 27 февраля 1673 г. особый договоръ, которымъ обязался быть союзникомъ Россіи, и дѣйствительно ходилъ вмѣстѣ съ русскими на крымскихъ татаръ, но не всегда оставался вѣрнымъ союзникомъ и нерѣдко вмѣстѣ съ другими калмыками разорялъ русскіе города. Это было причиною заключенія съ нимъ нѣсколькихъ подтвердительныхъ договоровъ, и въ итогѣ А. оказалъ немало услугъ Россіи.

Аюнтамiенто (Ayuntamiento)—муниципальный органъ въ Испаніи. Развившіеся изъ учрежденій римлянъ и усилившіеся во время войнъ съ маврами, А. пріобрѣли скоро значительное вліяніе въ государственной жизни. Вслѣдствіе неудачнаго возстанія Хуана де-Падильи въ 1521 г. и безпощадной жестокости Карла V, подавлявшаго всѣ сословныя преимущества, свобода городовъ втеченіе трехъ слѣдующихъ столѣтій была утрачена. Не смотря на это, память о ней не угасала въ народѣ. Поучительнымъ доказательствомъ тому служитъ комедія Кальдерона—«Алькад-Саламеи». Возстаніе 1808 г. также опиралось преимущественно на А. На этомъ основаніи кортесы, собравшіеся въ 1812 г. въ Кадиксѣ, возстановили въ основныхъ чертахъ прежнюю систему, примѣнивъ ее путемъ многихъ демократическихъ нововведеній къ потребностямъ времени. Послѣ реставраціи Фердинанда VII, самостоятельность А. была уничтожена, но кортесы возстановили ее закономъ 3 февраля 1823 г. Затѣмъ послѣ французскаго нашествія А. вторично утратили свою самостоятельность, которая конституціею 1837 года опять подтверждена. Согласно этому закону, А. и ихъ предсѣдатель (алькадъ) избираются непрямыми выборами общинъ; правительство можетъ пріостановить временно дѣйствія А., но обязано впослѣдствіи получить одобреніе кортесовъ, которые одни только имѣютъ право распустить А. Къ компетенціи послѣднихъ относится: составленіе списковъ избирателей и присяжныхъ, организація національной гвардіи, полиція, распредѣленіе и взиманіе податей и завѣдываніе имуществомъ общины. Въ 1840 году кортесы одобрили проектъ новаго закона, составленнаго по французскому образцу. По этому закону А. лишались своего политическаго вліянія и дѣятельность ихъ была ограничена въ предѣлахъ только городскихъ интересовъ. Что касается до избирательнаго права, то оно предоставлялось лишь лицамъ, платящимъ высокій окладъ налоговъ. Этотъ законъ не былъ приведенъ, впрочемъ, въ исполненіе, вслѣдствіе возстанія, которое повело къ изгнанію королевы регентши Маріи-Христины. Въ періодъ времени съ 1840 до 1843 г. вступилъ опять въ силу законъ 1823 г. За послѣдовавшею контр-революціею, кортесы приняли въ 1845 г. измѣненный подъ французскимъ вліяніемъ законъ 1840 г. Послѣдній оставался въ силѣ до сентябрьской революціи 1868 г., которая опять возобновила дѣйствіе закона 1823 г. и видоизмѣнила его въ муниципальномъ законѣ 1870 г. По новому положенію члены А. (concejales) избираются округомъ общей и прямой подачей голосовъ, а алькадъ и его замѣстители (tenientes)—concejales'ами.

Въ качествѣ «хозяйственно-административныхъ единицъ», А. исключены совершенно изъ области политической, только должность алькада имѣетъ политическій характеръ, да еще списки избирателей составляются А. Административная власть послѣднихъ остается въ предѣлахъ, установленныхъ закономъ 3 февраля 1823 г. Завѣдываніе общиннымъ имуществомъ и благотворительными учрежденіями, а также сборомъ податей ограничивается участіемъ и контролемъ провинціальныхъ властей. Далѣе, подъ властью А. не состоитъ никакая вооруженная сила, кромѣ полицейской стражи. Въ случаѣ нарушенія закона со стороны А., губернаторъ провинціи и правительство имѣютъ право пріостановить ихъ дѣйствіе, но послѣднее рѣшающее слово должна произнести судебная власть. Общій муниципальный законъ видоизмѣненъ по требованію фуэросовъ (см. это сл.) въ провинціяхъ, населенныхъ басками, и, въ меньшемъ объемѣ, въ Наваррѣ. Когда, со вступленіемъ на престолъ Альфонса XII въ декабрѣ 1874 года, у кормила правленія стала реакціонерная партія либералъ-консерваторовъ (министерство Кановаса), она не замедлила вновь отмѣнить дѣйствіе закона 1870 года объ А. Такая мѣра была принята въ видахъ непосредственнаго подчиненія правительству муниципальныхъ властей. Избраніе алькадовъ было разрѣшено лишь въ ограниченномъ объемѣ и въ болѣе мелкихъ мѣстностяхъ государства. Губернаторы, особенно во время избирательной агитаціи, произвольно закрывали А. Министерство Сагасты (съ февраля 1881 г.) въ 1882 г. предложило на разсмотрѣніе коргесовъ проектъ реформы А. Проектъ этотъ отвѣчалъ давно назрѣвшимъ въ испанскомъ обществѣ требованіямъ реформы, въ смыслѣ возвращенія къ большей самостоятельности городскаго управленія.

Аютія — прежній главный городъ Сіама, см. Банкокъ

Аягузъ—рѣка, впадающая съ СЗ. въ оз. Балхашъ. Беретъ начало на сѣверномъ склонѣ Тарбогатая, въ кокпектинскомъ окр., Семипалатинской обл., течетъ сначала на СЗ, потомъ на Ю., длина ея болѣе 300 в., ширина среднимъ числомъ 20 м., глубина не болѣе 2 м. Берега и дно покрыты гальками изъ порфира, сланцевъ, гранита и т. д. Лѣвый берегъ въ нижнемъ теченіи низменный и поросъ тальникомъ. А. самая сѣверная изъ 7 рѣкъ, давшихъ названіе Семирѣченскому краю. Притоки его незначительны.

Аягузъ г. и округъ, см. Сергіополь.

Аяксъ (греч. Αἴας)—имя двухъ греческихъ героевъ, участвовавшихъ въ осадѣ Трои.—Одинъ изъ нихъ, прозывавшійся Локрійцемъ или Младшимъ, былъ сыномъ Оилея, царя локровъ. Во главѣ 40 локрійскихъ кораблей онъ присоединился къ походу противъ Трои. Въ войскѣ грековъ онъ считался однимъ изъ храбрѣйшихъ героевъ, а въ быстротѣ уступалъ одному лишь быстроногому Ахиллесу. Послѣ паденія Трои, онъ силою вытащилъ изъ храма Паллады Кассандру, которая у богини искала защиты, и увлекъ ее въ лагерь; по другому варіанту, который впервые встрѣчается у александрійскихъ поэтовъ, онъ даже обезчестилъ ее въ храмѣ богини. Этимъ онъ навлекъ на себя месть богини, которая приговорила его къ гибели въ морскихъ волнахъ. Одиссея же, не упоминая объ оскорбленіи Кассандры, а передавая вообще о его высокомѣріи и гнѣвѣ Аѳины, повѣствуетъ, что Посейдонъ спасъ бы его отъ морскихъ волнъ, если бы въ свою очередь, не былъ оскорбленъ надменностью героя. Судьба А. послужила сюжетомъ для одной

изъ трагедій Софокла, которая до насъ не дошла.—Второй А., прозванный Великимъ, сынъ Теламона, царя Саламина, съ материнской стороны приходился внукомъ Эаку. Съ 12 кораблями онъ выступилъ противъ Трои и является у Гомера храбрѣйшимъ и прекраснѣйшимъ изъ грековъ послѣ Ахиллеса. Когда по смерти Ахиллеса, доспѣхи послѣдняго были присуждены не ему, а Одиссею, гнѣвъ и ярость обуяли душу героя, его умъ омрачился и въ отчаяніи онъ бросился на мечъ. Трагическая смерть героя была излюбленной темой у древнихъ авторовъ. Извѣстно, что ее изобразилъ и Эсхилъ, но до насъ дошла лишь трагедія Софокла. Пластика и живопись древности также охотно изображали подвиги обоихъ А. Ср. Григоревскій, «А., герой греч. поэзіи» («Фил. Зап.», 1867 г., № 5, 6 и 1868, № 2).

Аякучо (Ayacucho)—главный городъ департамента А. штата Перу, въ Южной Америкѣ, имѣетъ 3387 жителей (1876). Городъ лежитъ на высотѣ 2560 м. н. ур. м., на ЮВ. отъ Лимы и Хуанки-Фелики, правильно построенъ и имѣетъ каѳедральный соборъ, 23 церкви, университетъ, основанный въ 1677 году, и больницу. Здѣсь мѣстопребываніе епископа, въ епархію котораго входитъ и департаментъ Хуанка-Фелика. Городъ Аякучо былъ основанъ въ 1539 году Франсиско Пизарро, который назвалъ его Сан-Хуан-де-ла-Викторія-де-Хуаманга. Въ 1825 г. онъ получилъ свое настоящее имя въ память большаго сраженія на равнинѣ А., гдѣ 9 декабря 1824 Боливаръ, благодаря генералу Ле-Сюкру, одержалъ рѣшительную побѣду надъ испанскимъ вице-королемъ Ла-Серной и завоевалъ, такимъ образомъ, независимость Перу. Съ этого времени дѣйствовавшіе тогда въ Америкѣ испанскіе генералы (Родиль, Марото, Эспартеро и т. д.) назывались аякучосами, и это имя перешло на политическую партію, во главѣ которой они стояли. Во время регентства Эспартеро члены военной партіи, которую поддерживала Англія, назывались аякучосами или англо-аякучосами. Департаментъ Аякучо, орошаемый водами Хуаманги и другихъ притоковъ Апуримака, имѣетъ (1876 г.) на пространствѣ 38692 кв. км. 142205 жителей. Онъ принадлежитъ всецѣло къ бассейну рѣки Амазонки и, не смотря на свое возвышенное положеніе, весьма удобенъ для земледѣлія и скотоводства. Департаментъ ведетъ довольно оживленную торговлю сельско-хозяйственными произведеніями съ Лимой.

Алла (Аделардо-Лопесъ де) — испанскій поэтъ и государственный дѣятель; род. въ 1829 году, въ Гвадалканалѣ, въ провинціи Бадахосъ; получилъ юридическое образованіе въ Севильѣ, но впослѣдствіи посвятилъ себя литературнымъ занятіямъ. Изъ его поэтическихъ произведеній наиболѣе извѣстны: «El hombre de estado», «Culpa y perdon», «Los dos Guzmanes», «El tejado de vidrio», «El tanto por ciento», «Los comuneros» и драма «Consuelo». А. принималъ участіе и въ политической жизни Испаніи; сначала былъ приверженцемъ Нарваэса, потомъ основалъ вмѣстѣ съ Кановасомъ и Уллоа либеральный союзъ. Въ революціи 1868 года онъ принялъ дѣятельное участіе, но, когда она получила радикальный характеръ, онъ вмѣстѣ съ Кановасомъ содѣйствовалъ реставраціи монархіи и при королѣ Альфонсѣ XII получилъ портфель министра колоній. Позднѣе онъ былъ выбранъ президентомъ палаты депутатовъ; † 30 дек. 1879 года.

Алла (Педро-Лопес-де) — испанскій государственный дѣятель и историкъ, называемый эль-Віехо въ отличіе отъ своего сына, носящаго тоже имя; род. 1332 въ г. Мурсіи. А. происходилъ изъ знатнаго дворянскаго рода въ Кастиліи, пользовался высокимъ уваженіемъ многихъ кастильскихъ королей и состоялъ при Генрихѣ II, Іоаннѣ I и Генрихѣ III въ званіи великаго канцлера и обер-камергера Кастиліи. Въ 1367 г. въ битвѣ при Нахерѣ, онъ попалъ въ плѣнъ къ англичанамъ, сражавшимся въ союзѣ съ Петромъ Жестокимъ, которые увели его въ Англію и держали тамъ въ тяжкомъ заключеніи, а въ 1385 г. къ португальцамъ въ сраженіи при Альхубаротѣ. А. † въ 1407 г. въ Калагоррѣ. Изъ литературныхъ трудовъ А. болѣе всего извѣстно его историческое сочиненіе: «Crónicas de los reyes de Castilla D. Pedro, D. Enrique II, D. Juan I, D. Enrique III», которое обнимаетъ время съ 1350 до 1396 г. (2 т. Мадридъ, 1780; болѣе раннія изданія неполны). Этотъ трудъ заслуживаетъ вниманія, хотя въ стилѣ и изложеніи автора видно вліяніе римск. и итальянскихъ писателей, которыхъ онъ часто переводилъ, и въ особенности Ливія, котораго впервые перевелъ на кастильское нарѣчіе (Саламанка, 1497 и 1552). Только въ новѣйшее время вновь найдены поэтическія произведенія А. Самое выдающееся изъ нихъ: «Rimado de palacio» («Сборникъ стихотвореній о придворной жизни»), которое написано въ 1398—1404 гг. въ формѣ старинныхъ александрійскихъ четырестопныхъ строфъ съ односложными рѣмами (изд. 1619); выдержки изъ него въ «Historia de la literatura Española» Бутервека (т. 1, Мадр., 1829). Въ немъ содержатся совѣты объ организаціи благоустроеннаго придворнаго штата, наставленія для великихъ міра сего объ искусствѣ управленія государствомъ, далѣе идетъ сатирическое описаніе современнаго автору состоянія государства и церкви, а также пороковъ и слабостей различныхъ классовъ общества. Кромѣ того, А. составилъ еще книгу: «De Cetreria» и издалъ лирическія стихотворенія («Cantares и Decires»), заключающія въ себѣ нравственныя разсужденія, молитвы и хвалебныя пѣсни. Онѣ написаны частью по стариннымъ національнымъ образцамъ, частью въ подражаніе провансальской придворной поэзіи. А. является представителемъ переходной эпохи въ испанской литературѣ отъ болѣе народнаго, самобытнаго направленія къ искусственному, подражательному.

Аялонъ—нѣкогда городъ въ Палестинѣ, а нынѣ деревня Яло, въ трехъ географич. миляхъ къ СЗ. отъ Іерусалима, расположенъ на склонѣ горы, съ которой открывается живописный видъ на разстилающуюся къ сѣверу долину Аялонъ (нынѣ Мердж-Ибн-Омейръ), гдѣ Іисусъ Навинъ повелѣлъ солнцу остановиться (Іисусъ Навинъ, 10).

Аянскій заливъ—въ западной части Охотскаго моря, ширина $1^1/_2$ км., глубина отъ

5 до 14 м. Дно его — илъ съ пескомъ, подводныхъ камней почти нѣтъ, только близъ Желтаго мыса лежитъ каменная банка. Заливъ открытъ лишь съ юга, откуда дуютъ одни тихіе вѣтры; замерзаетъ онъ въ концѣ декабря, таяніе начинается въ концѣ апрѣля, но окончательно освобождается онъ отъ льда лишь въ іюлѣ. Ледъ съ моря сюда не проникаетъ, и потому заливъ удобенъ для зимовки судовъ, сидящихъ не глубже 6 футовъ въ водѣ. Берега гористы, поросли березой и елью. Рыбы мало.

Аянъ—сел. Приморской области, на берегу Аянскаго залива Охотскаго моря, лежитъ подъ 26°28′ сѣв. шир. и 155°53′ вост. долг., въ 300 в. къ ЮЗ. отъ Охотска. Съ 1844 былъ факторіей русско-американской К°. Въ 1850 правительство перенесло сюда портъ. Сюда идетъ путь отъ Якутска, разстояніе 1200 в., изъ которыхъ 200 сухимъ путемъ чрезъ Становой хребетъ, 600 в. по р. Маѣ и 400 сухимъ путемъ до Якутска. Послѣ занятія Амура и продажи русскихъ сѣверо-американскихъ владѣній, А. потерялъ свое значеніе; теперь это незначительное селеніе, въ которомъ живутъ—комендантъ, казаки, несущіе гарнизонную службу и якуты, занимающіеся черными работами. Всѣхъ жителей считается 200 душъ. Отчасти они занимаются китоловнымъ промысломъ, да торговлей съ якутами. Въ Аянѣ нѣсколько лѣтъ производились метеорологическія наблюденія, причемъ, какъ вообще на восточномъ берегу Сибири, температура очень низка для широты. Средняя темп. года—3,6; января—20,9; іюля—12,6. Зима, однако, теплѣе, чѣмъ въ Амурскомъ краѣ, благодаря горамъ, защищающимъ отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Лѣтомъ воздухъ охлаждается вѣтрами съ моря, гдѣ до іюля или августа остается ледъ. Зимой и до апрѣля ясная погода, лѣтомъ и въ началѣ осени дожди и туманы, въ годъ выпадаетъ 88 см. воды, т. е. вдвое болѣе, чѣмъ въ холодной и средней Сибири подъ той же широтой; всего болѣе въ августѣ, 23 см., и въ сентябрѣ, 26 см.

Аяслярь—селеніе въ Болгаріи, на лѣвомъ берегу р. Кара-Ломъ, на дорогѣ изъ Шумлы, черезъ Эсьи-Джуму, въ Бѣлу и Тырново. Около этого селенія, въ кампанію 1877 г., неоднократно происходили столкновенія русскихъ и турецкихъ войскъ. По размѣрамъ силъ, введенныхъ въ бой и по упорству онаго, особенно замѣчательны дѣла 10-го и 11-го августа, стоившія обѣимъ сторонамъ значительныхъ потерь, но не имѣвшія рѣшительныхъ послѣдствій.

Аясолукъ (Ajasoluk или Ayaslugh)—деревня съ 350 жит., имѣетъ 8 греческихъ церквей, находится въ турецкомъ вилайетѣ Айдинѣ (въ Малой Азіи), въ древней Лидіи, въ 60 км. къ Ю. отъ Смирны, при впаденіи Кючюк-Мендера, древняго Кайстра, въ заливъ Скала-нуова, и лежитъ на Смирна-Айдинской жел. дор. Расположенная на горѣ сарацинская крѣпость А. служитъ мѣстопребываніемъ окружнаго мудира. На расположенной вблизи болотистой равнинѣ, достигающей къ С. подошвы Ялесса, а къ Ю. — Коресса, возвышается гора Пріонъ или Піонъ съ развалинами Эфеса (см. это сл.). Довольно хорошо сохранился театръ (183 м. въ діаметрѣ), вмѣщавшій 56700 человѣкъ, далѣе циркъ на 76000 человѣкъ. Гимназія занимала пространство въ 6 гект. и имѣла 282 м. въ длину и 168 м. въ ширину. Обширныя развалины извѣстнаго храма Артемиды, семь разъ сгорѣвшаго, найдены лишь въ 1870 г. англичаниномъ І. Т. Вудомъ, на глубинѣ 6 м.; прежде всего были открыты обломки 36 колоннъ съ рельефами. Имя А. считаютъ испорченнымъ—Аγіосъ Теологосъ (святой богословъ), какъ называли греки евангелиста Іоанна, которому посвящена церковь въ христіанскомъ Эфесѣ. Возлѣ большихъ обломковъ мрамора, на Пріонѣ находится сталактитовая пещера Семи спящихъ отроковъ и пещера, въ которой былъ погребенъ, какъ говорятъ, Іоаннъ, переселившійся сюда изъ Патмоса. Ср. Вудъ, «Discoveries at Ephesus» (Лондонъ, 1877).

Аяссъ (Ajâss или Ayâss)—гавань при заливѣ Александреттѣ или Искандерунъ въ турец. санджакѣ и вилайетѣ Аданѣ, лежитъ къ ЮВ. отъ Аданы и въ 15 км. къ СВ. отъ устья Джигана; А. насчитываетъ 2—3000 жит. (въ древности—Эги, въ Киликіи, знаменитыя своимъ храмомъ Эскулапа, чудесными исцѣленіями Аполлонія Тіанскаго и мученическою смертью св. Козьмы и Демьяна) и былъ еще во время Крестовыхъ походовъ извѣстенъ подъ своимъ древнимъ именемъ, а у французскихъ мореплавателей назывался также Аяццо, Аяссо, Яссо, Л'аясъ, Лаясса и Жіяцца. **Аяшъ**—мѣстечко въ Малой Азіи въ 37 км. отъ Ангоры, въ санджакѣ Ангоры, славится мѣдными и серебряными рудниками, а также горячими источниками.

Аяччіо — городъ на зап. берегу острова Корсики, расположенный въ сѣв. углу живописнаго и окруженнаго горами залива ди-Аяччіо, съ населеніемъ въ 16351 ж. (1881 г.). А. считается крѣпостью втораго ранга, защищается цитаделью и съ 1811 г. служитъ главнымъ городомъ департамента Корсики, а также резиденціей епископа и мѣстопребываніемъ судовъ апелляціоннаго и коммерческаго. Городъ отличается правильными улицами и красивыми площадями. Одна изъ нихъ украшена фонтаномъ (раб. Малліоли) съ мраморной статуей Бонапарта (раб. Лабурейра), изображающей его консуломъ. Изъ зданій первое мѣсто занимаетъ великолѣпный соборъ, оконченный въ 1585 г. и замѣчательный роскошнымъ мраморнымъ алтаремъ и мраморнымъ же водоемомъ, въ которомъ Наполеонъ Бонапартъ воспріялъ св. крещеніе. Кромѣ того, въ городѣ театръ, политехническая школа, казармы, коллегія Феша съ картинной галлереей, въ которой немало и статуй изъ гипса, библіотека, естественно-истор. музей, часовня Феша съ гробницами матери Наполеона и кардинала Феша, а вблизи бронзовая статуя этого же кардинала. А. привлекаетъ массу путешественниковъ, какъ мѣсто рожденія Наполеона І. Домъ, въ которомъ онъ родился, находится на площади Летиціи, отмѣченъ мраморной доской съ надписью и сохранилъ еще мебель той эпохи. Кромѣ того на площади Діаманте находится открытый въ 1865 памятникъ фамиліи Бонапартовъ, представляющій конную статую императора, окруженную его четырьмя братьями. На зимнее время въ А. массами стекаются страдающіе грудью,

золотушные и выздоравливающіе. Достоинства его, какъ климатической станціи, обусловливаются: чистотой воздуха; ровной, постоянно теплой температурой, которая къ вечеру умѣряется свѣжимъ морскимъ вѣтеркомъ, но и послѣ заката солнца никогда не переходитъ въ рѣзкій холодъ; защищенностью города отъ вѣтровъ; отсутствіемъ пыли, москитовъ и лихорадокъ, благодаря гранитной почвѣ; лишь рѣдкимъ появленіемъ тумановъ, льда и снѣга. Живописный видъ на заливъ, на берегу котораго раскинутъ Аяччіо, прекрасно устроенныя мѣста для гулянья, очаровательныя окрестности, соединенныя съ городомъ удобнымъ сообщеніемъ, дѣлаютъ пребываніе въ немъ особенно привлекательнымъ. Лучшими мѣсяцами считаются декабрь, январь и февраль. Окрестности доставляютъ прекрасныя вина, сочные плоды и овощи, а рыба и дичь отличаются особеннымъ разнообразіемъ и богатствомъ. Населеніе А. занимается судостроеніемъ, ловлей сарделлей, добываніемъ кораллов и, кромѣ того, ведетъ оживленную торговлю продуктами своей страны, именно виномъ и масломъ, а также кожей, лѣсомъ, воскомъ и т. п. Просторная и безопасная гавань снабжена обширной пристанью, выложенной гранитомъ, и представляетъ прекрасное мѣсто для стоянки. Въ 1 км. къ В. отъ города лежатъ развалины замка Кастельвеккіо, выстроеннаго на мѣстѣ древняго города Урцикіума; нынѣшній же А. основанъ генуэзцами въ 1492 г. А. соединенъ правильными рейсами съ Марселью и Ниццой, а также и съ Бастіей. Ср. Кэмпбель, «Notes on the island of Corsica» (Лонд., 1867); Бирманъ, «Die Insel Corsica, mit Berücksichtigungen von A., als klimatischer Kurort» (Гамбургъ, 1868); Рибтонъ, «Corsica in 1868 г.» (Лондонъ, 1869 г.); Грегоровіусъ, «Corsica» (2 т., 3 изд., Штут., 1878); Герберъ, «A. als Winterkurort» (Цюрихъ, 1883).

Аѳанасій – архіепископъ александрійскій, энергично отстаивавшій, во время споровъ съ аріанами, догматъ объ единствѣ естества Бога Отца и Сына, и названный поэтому Отцомъ православія. Аѳанасій родился въ 298 г. отъ родителей христіанъ, получилъ вполнѣ научное по тому времени образованіе, и въ молодыхъ еще лѣтахъ обрекъ себя строгому аскетизму; въ 319 г. онъ былъ посвященъ епископомъ Александромъ въ дьяконы; своей энергіей и краснорѣчіемъ на Никейскомъ соборѣ 315 г. имѣлъ большое вліяніе на рѣшеніе собора и по смерти Александра 9 іюня 328 г. былъ избранъ его преемникомъ въ епископскомъ санѣ. По бездоказательнымъ навѣтамъ своихъ противниковъ, аріанъ, А. былъ низложенъ въ 335 г. Тирскимъ соборомъ, а въ 336 г. осужденъ на изгнаніе въ Триръ императоромъ, которому успѣли внушить, что А. хочетъ пріостановить ежегодный вывозъ зернового хлѣба изъ Александріи въ Константинополь. По смерти Константина I, А. возвратился изъ ссылки осенью 338 года, но его энергичная борьба противъ аріанъ, возбудила ихъ вражду въ такой степени, что весною 340 г. императорскій намѣстникъ, съ помощью вооруженной силы поставилъ и архіепископомъ александрійскимъ аріанина Григорія. А. бѣжалъ въ Римъ къ архіепископу Юлію I. по старанію котораго онъ былъ признанъ на Римскомъ соборѣ 341 г. и на соборѣ въ Сардикѣ въ 343 г. невиннымъ, а ученіе его объявлено согласнымъ съ догматами церкви. Императоръ византійскій Констансъ также благоволилъ къ А., и выхлопоталъ ему у брата своего Констанція разрѣшеніе вернуться въ Александрію по смерти Григорія, въ октябрѣ 346 г. Когда же Констанцій, сдѣлавшись единодержавнымъ монархомъ, доставилъ побѣду аріанамъ въ 355 г., то А. долженъ былъ вновь отказаться отъ духовной власти. На его мѣсто былъ назначенъ Григорій изъ Каппадокіи, а когда солдаты ворвались 9 февраля 356 г. ночью въ церковь св. Ѳомы, гдѣ А. совершалъ по случаю праздника всенощное бдѣніе, то онъ вынужденъ былъ бѣжать въ Египетскую пустыню; но и отсюда имѣлъ большое вліяніе на паству своимъ личнымъ авторитетомъ и сочиненіями. По вступленіи на престолъ Юліана Богоотступника, Григорій былъ убитъ во время народнаго возстанія и А. могъ вернуться въ Александрію въ февралѣ 362 г., но его ревностная дѣятельность, клонившаяся къ умиротворенію церкви, возбудила неудовольствіе императора, такъ что 25 окт. 362 г. ему пришлось въ четвертый разъ отправиться въ изгнаніе, на этотъ разъ въ Ѳиваидскую пустыню. Послѣ паденія Юліана, А. возвратился въ Александрію въ февралѣ 364 г. но въ царствованіе императора Валента былъ вынужденъ еще разъ оставить городъ съ октября 365 по февраль 366 г.; съ тѣхъ поръ его болѣе не безпокоили до самой его кончины, послѣдовавшей 3 мая 373 г. Изъ 45 лѣтъ своего епископства, А. провелъ въ изгнаніи около 20 лѣтъ. Объ его характерѣ еще при его жизни судили различно. Ненавидимый своими противниками до самой смерти, а приверженцами почитаемый за святаго, Аѳанасій неустрашимо боролся при самыхъ разнообразныхъ обстоятельствахъ жизни и словомъ и дѣломъ за одну великую идею, отъ признанія которой, по его убѣжденію, зависѣло существованіе христіанской церкви. За страшную суровость, въ которой упрекали его враги, они въ свою очередь жестоко отплачивали ему всякій разъ, когда имъ представлялась къ тому возможность. Какъ архипастырь онъ соотвѣтствовалъ строгому идеалу своего времени, умѣлъ, не смотря на свою маловнушающую наружность, господствовать надъ умами и оставилъ свое ученіе въ наслѣдіе всей церкви. Въ его многочисленныхъ сочиненіяхъ догматическаго и полемическаго характера вмѣстѣ съ пламенной ревностью къ православію высказывается выдающійся созерцательный умъ, которымъ онъ далеко превосходилъ своихъ противниковъ; горячность глубокаго личнаго убѣжденія соединяется въ нихъ съ ясностью, осмотрительностью и точностью изложенія. Его «Исторія аріанъ для монаховъ» написана въ строго православномъ духѣ, и служитъ неоцѣнимымъ памятникомъ для изученія борьбы религіозныхъ партій того времени. Меньшее значеніе имѣютъ его сочиненія въ области экзегетики и морали. Лучшее изданіе ихъ принадлежитъ Монфокону (3 тома, Парижъ, 1698). Дополненіемъ къ нимъ служитъ второй

томъ «Bibliotheca patrum» Монфокона (Пар., 1706). Тило помѣстилъ въ первомъ томѣ своей «Bibliotheca patrum graecorum dogmatica» (Лейпц., 1853) только главные догматическія сочиненія А. Важное значеніе для лѣтосчисленія имѣютъ сохранившіяся на сирійскомъ языкѣ: «Описанія праздниковъ», составленныя Аѳанасіемъ. Его ученіе изложено Риттеромъ, Бауромъ, Доревомъ и Фойгтомъ. Ср. Мёлеръ, «Athanasius der Grosse und die Kirche seiner Zeit» (2 тома, Майнцъ, 1827); Бёрингеръ, «Kirchengeschichte in Biographien» (т. I, Цюр., 1843); его-же, «Athanasius und Arius oder der erste grosse Kampf der Orthodoxie und Heterodoxie» (Штутгардтъ, 1874).

Аѳанасій (Филишовичъ) — преподобномученикъ, брестскій игуменъ, по происхожденію бѣлоруссъ. Изучивъ науки и Священное Писаніе, поступилъ къ канцлеру Льву Сапѣгѣ въ качествѣ «инспектора» при Янѣ-Фаустинѣ Лубѣ, самозванцѣ, лже-царевичѣ московскомъ, а потомъ принялъ иночество и послѣдовательно былъ настоятелемъ въ монастыряхъ Добойскомъ, Купятицкомъ и Брестскомъ-Симеоновскомъ. Энергично защищая православіе отъ уніато-латинскаго гнета, былъ посаженъ поляками въ темницу и тамъ казненъ 5 сентяб. 1648 г. Нетлѣнныя мощи его покоятся въ брестской церкви, въ ракѣ. Отъ А. остался чудотворный крестъ съ изображеніемъ на немъ Купятицкой иконы Божіей Матери; хранится онъ въ Кіево-Софійскомъ соборѣ, въ придѣлѣ апостола Андрея.

Аѳанасьевскіе монастыри.—Теперь ихъ существуетъ два: 1) Аѳанасьевскій муж. заштатный монастырь въ г. Ярославлѣ, основанный въ 1615 г. земскимъ старостой Гавріиломъ Ефимовымъ съ посадскими людьми. До 1764 г. за нимъ, вмѣстѣ съ приписанными къ нему Христовоздвиженскимъ и Вознесенскимъ монастырями, числилось 274 дв. крестьянъ. Имѣетъ соборную церковь св. Аѳанасія Александрійскаго, съ 1674 г. каменную, съ придѣломъ св. Алексія митрополита.—2) Аѳанасьевскій-Мологскій жен. заштатный монастырь близъ г. Мологи (Ярославск. губ.). Существовалъ уже въ XVI ст., что видно изъ дух. завѣщанія кн. Дмитрія Ивановича, отказавшаго этому монастырю помѣстье. До учрежденія штатовъ 1764 г. за монастыремъ числилось 1371 д. крестьянъ. Прежде монастырь былъ мужскимъ и назывался Холопьимъ, по сосѣдству съ такъ назыв. Холопьимъ-городкомъ. Изъ несуществующихъ нынѣ имѣются свѣдѣнія о 5 монастыряхъ, изъ коихъ болѣе извѣстенъ Аѳанасьевскій муж. монастырь въ Москвѣ, внутри Кремля, у Фроловскихъ воротъ; о немъ упоминается въ «Степенной книгѣ» уже въ 1389 г. Здѣсь въ 1563 г. по волѣ Грознаго была пострижена кн. Ефросинія Андреевна, мать кн. Андрея Старицкаго; въ 1611 г. сюда былъ заключенъ поляками патріархъ Гермогенъ; въ 1722 монастырь имѣлъ двѣ каменныя церкви; когда упраздненъ неизвѣстно, но зданія его сломаны при Екатеринѣ II и въ 1802 мѣсто это окончательно расчищено подъ плац-парадъ.

Аѳанасьевскій символъ (называемый также по начальнымъ его словамъ Symbolum quicunque)—такъ называется третій общій символъ вѣры, такъ-какъ составленіе его приписывается Аѳанасію. Въ немъ изложено, въ краткихъ словахъ, ученіе о Св. Троицѣ и о воплощеніи Іисуса Христа въ томъ видѣ, какъ это было установлено на первыхъ четырехъ Вселенскихъ соборахъ, при чемъ въ первой его части говорится о трехъ лицахъ Божества при единствѣ существа, а во второй—о двухъ естествахъ Іисуса Христа, при единствѣ лица. Всѣ отступленія отъ этого символа осуждаются, какъ ересь, и достиженіе блаженства ставится въ зависимость отъ признанія означеннаго символа вѣры. Гергардъ Іог. Фоссъ —первый сталъ утверждать, что составителемъ его былъ не Аѳанасій (1642); въ настоящее время это мнѣніе раздѣляется всѣми, но имя настоящаго его составителя въ точности еще неизвѣстно. Этотъ символъ вѣры былъ употребленъ впервые Цезаріемъ изъ Арля (503—543), вслѣдствіе чего нѣкоторые полагаютъ, что онъ былъ составленъ въ концѣ V столѣтія въ южной Галліи или въ Бургундіи и сталъ употребляться при переходѣ аріанъ въ православіе. Изъ Галліи онъ перешелъ въ VI столѣтіи въ Восточную церковь и былъ во всеобщемъ употребленіи, но въ греческой церкви сталъ извѣстенъ лишь съ 1000 г. Иные полагаютъ (въ томъ числѣ Кенель), что онъ перешелъ изъ сѣверной Африки и былъ составленъ Вигиліемъ изъ Ѳапсуса (около 484 г.). «Аѳанасьевскимъ» онъ сталъ называться лишь съ 772 г. Изъ всѣхъ общихъ символовъ вѣры, аѳанасьевскій отличается самымъ строгимъ догматизмомъ, и вслѣдствіе всеобщаго уваженія, коимъ онъ пользуется, былъ принятъ также протестантами, за исключеніемъ однихъ только социніанъ.

Аѳанатизмъ (греч.) — увѣковѣчиваніе, вѣра въ безсмертіе.

Аѳанатологія—ученіе о безсмертіи.

Аѳетозисъ (Athetosis, отъ греч. сл. ἄθετος—безъ опредѣленнаго положенія).—Своеобразный видъ судорогъ, обнаруживающійся непрерывными движеніями пальцевъ руки и ноги, даже во время сна, и невозможностью привести эти части тѣла въ спокойное состояніе. Въ особенности характерны движенія на ручной кисти и на пальцахъ; здѣсь можно видѣть сгибаніе, вытягиваніе, растопыриваніе, безпорядочныя движенія отдѣльныхъ пальцевъ, принимающихъ самыя рѣдкія положенія. А. или самостоятельное нервное заболѣваніе или симптомъ болѣе общаго заболѣванія, напр. эпилепсіи, мозговаго удара, душевныхъ заболѣваній и т. д. Болѣзнь въ общемъ очень упорна; леченіе ея состоитъ въ употребленіи бромистаго калія, хлорал-гидрата и электричества, въ видѣ постояннаго тока.

Аѳимія или **Атимія** (греч. ἀθυμία)—безсиліе, упадокъ духа.

Аѳина—греческая богиня, см. Минерва.

Аѳинагоръ—одинъ изъ такъ-называемыхъ апологетовъ, т. е. изъ философовъ, защищавшихъ христіанство во II-мъ столѣтіи по Р. Х., авторъ посланія (Πρεσβεία περὶ χριστιανῶν), написаннаго въ 177 г. императору Марку Аврелію и его сыну въ защиту христіанства, и разсужденія: «О воскресеніи мертвыхъ». О жизни его не имѣется свѣдѣній, кромѣ того, что мы

узнаемъ изъ предисловія и самаго содержанія апологіи. По этимъ даннымъ, онъ былъ уроженецъ Аѳинъ, получилъ платоническо-философское образованіе, и посвятилъ свои знанія на служеніе христіанству. Онъ защищаетъ христіанъ, главнымъ образомъ, отъ обвиненія ихъ со стороны язычниковъ въ безбожіи, кровосмѣшеніи и въ употребленіи въ пищу мяса убитыхъ дѣтей. Слогъ его изысканный, полный благородства, аргументація убѣдительна и ясна, но его идеямъ не достаетъ индивидуальности. Самый смыслъ христіанскаго ученія выступаетъ въ нихъ недостаточно ясно; сочиненіе его: «О воскрешеніи мертвыхъ», написанное въ строго философскомъ духѣ еще менѣе проникнуто собственно христіанскими идеями. Самыя полныя изданія его сочиненій принадлежатъ Дешеру (Оксф., 1706), Пруденцію Маранусу (Парижъ, 1742) и Отто въ «Corpus Apologetarum Christianorum saeculi secundi» (т. 7, Іена, 1857). Сравн. Меркель, «De Athenagorae libro apologetico» (Кенигсб., 1857); Кеймъ, «Rom und das Christentum» (Берл., 1881).

Аѳины (греч. Ἀθῆναι, лат. Athenae)—городъ, служившій въ древности, какъ въ культурноисторическомъ, такъ и въ политическомъ отношеніяхъ (въ послѣднемъ, впрочемъ, только временно) главнымъ средоточіемъ эллинской жизни и прозванный древними поэтами «окомъ Эллады»; въ новѣйшее время А. сдѣлались столицею и резиденціей Греческаго королевства. Городъ расположенъ на цѣломъ рядѣ скалистыхъ холмовъ, въ самой обширной равнинѣ Аттики (см. это сл.), между рр. Илиссомъ и Кефиссомъ, на разстояніи приблизительно 5 км. по прямой линіи отъ моря и въ 7 км. отъ его позднѣйшей гавани, Пирея. Начальная его исторія, какъ и древнѣйшая исторія всей области, теряется во мракѣ неизвѣстности. Преданіе приписываетъ основаніе его царю Кекропсу. Первоначально городъ занималъ лишь верхнюю площадь крутаго, доступнаго только съ западной стороны холма, служившаго втеченіе всей древности, въ качествѣ крѣпости (акрополя), политическимъ и религіознымъ центромъ, ядромъ всего города. По преданію, пеласги сравняли вершину холма, окружили ее стѣнами и построили на западной сторонѣ, для защиты входа, сильное наружное укрѣпленіе съ 9 воротами, расположенными одни за другими (отсюда и названіе Эннеапилонъ, т. е. 9 воротъ, или Пеласгиконъ, т. е. крѣпость пеласговъ). Внутри замка жили древніе цари этой части Аттики съ своею дружиною; здѣсь возвышался также древнѣйшій храмъ того божества, подъ особеннымъ покровительствомъ котораго находился городъ, именно Аѳины-Градозащитницы (Аѳины Поліады), на ряду съ которой почитался также потрясающій землю богъ моря, Посейдонъ и Эрехтей (вслѣдствіе чего и самый храмъ назывался обыкновенно Эрехтейономъ).

Часть населенія, подвластнаго владѣльцамъ крѣпости, съ теченіемъ времени поселилась у подошвы холма, главнымъ образомъ, на южной и юго-вост. сторонахъ его (отчего и впослѣдствіи еще находились здѣсь древнѣйшія святилища города, какъ напр. храмы Олимпійскаго Зевса, Аполлона, Діониса и др.). Затѣмъ начались поселенія по склонамъ тянущихся къ З. отсюда холмовъ; еще до сихъ поръ отчасти замѣтны на этихъ холмахъ врѣзавшіеся въ скалистую почву фундаменты первоначальныхъ жилищъ. Нижній городъ расширился еще больше, когда вслѣдствіе объединенія различныхъ частей, на которыя въ древнѣйшія времена распадалась Аттика, въ одно политическое цѣлое (преданіе приписываетъ это Тезею), А. сдѣлались столицею этого объединеннаго государства. Постепенно, втеченіе послѣдующихъ столѣтій, городъ заселился также и съ сѣверной стороны акрополя; здѣсь по преимуществу селились ремесленники, именно члены уважаемаго и многочисленнаго въ А. класса горшечниковъ, вслѣдствіе чего значительный кварталъ города къ СЗ. отъ крѣпости получилъ названіе Керамика (горшечнаго квартала). Впослѣдствіи украшенію города много содѣйствовали Писистратъ и его сыновья своими многочисленными и великолѣпными общественными постройками. Ими воздвигнутъ былъ и алтарь 12 боговъ въ южной части новой агоры (рынокъ), расположенной у сѣв.-зап. подошвы акрополя, причемъ отъ этого пункта измѣрялись разстоянія всѣхъ мѣстностей, соединенныхъ дорогами съ гл. городомъ. Ими же начата была постройка колоссальнаго храма Зевса Олимпійскаго, къ ЮВ. отъ крѣпости, не доведеннаго до конца, вслѣдствіе паденія тирановъ; по всей вѣроятности имъ-же принадлежитъ сооруженіе новаго большаго храма Аѳины-Дѣвственницы (Гекатомпедосъ) на высочайшемъ пунктѣ крѣпостнаго холма, еще до своего окончанія или скоро послѣ него разрушеннаго персами. Писистратъ обращалъ свое вниманіе и на мѣстность, лежащую внѣ городскихъ стѣнъ: онъ окружилъ источникъ Каллирое, находившійся близъ вост. городской стѣны на правомъ берегу рѣчки Илисса и доставлявшій городскимъ жителямъ наилучшую воду для питья, колодцемъ съ 9 трубами (отсюда и его названіе—Эннеакруносъ) и къ СВ., отсюда въ качествѣ святилища, посвятилъ Аполлону обширное пространство (Ликейонъ), впослѣдствіи еще болѣе расширенное и украшенное Перикломъ и превращенное полит. дѣятелемъ Ликургомъ въ гимназію.

Новая очень важная въ исторіи А. постройка появилась около 500 года до Р. Х., когда у юго-вост. подножія крѣпости, въ священномъ участкѣ Діониса, Ленеонѣ, принадлежавшемъ къ части города, носившей названіе Лимны, начато было сооруженіе каменнаго зданія для драматическихъ представленій, которыя до сихъ поръ происходили на устраиваемыхъ каждый разъ заново деревянныхъ подмосткахъ (постройка эта была закончена лишь Ликургомъ, въ эпоху Александра Великаго). Во время Персидской войны (480 до Р. Х.) сильная катастрофа постигла А.; по совѣту Ѳемистокла, всѣ жители оставили городъ, и стѣны, дома, храмы и крѣпость были опустошены войсками Ксеркса. Однако, едва только, послѣ побѣды при Платеѣ, персы должны были удалиться, аѳиняне снова вернулись на свои развалины и, возстановивъ кое-какъ свои жилища, принялись за постройку новой, болѣе обширной городской стѣны. Благодаря настояніямъ Ѳемистокла, постройка эта производилась съ боль-

шой поспѣшностью и, не смотря на протесты спартанцевъ, которые хотѣли, чтобы Аѳины оставались неукрѣпленными, она въ скоромъ времени была закончена (479—477). Еще и теперь расположеніе этой стѣны, снабженной почти сотнею башенъ, ясно видно во многихъ мѣстахъ, особенно на западной сторонѣ, гдѣ она тянулась по склонамъ холмовъ Музейона и т. наз. холма Нимфъ и на южной и юго-вост. сторонахъ, гдѣ она шла по правому бер. Илисса. Окружность ея, включая сюда и всѣ ея выступы и изгибы, равнялась приблизительно 8 км. Для сообщеній служили 10—12 воротъ, изъ которыхъ и теперь еще можно указать на Мелитскія и Пирейскія—на зап. сторонѣ, Ѳріазійскія или Двойныя ворота (Дипилонъ), служившія исходнымъ пунктомъ для процессіи, направлявшейся изъ А. въ Элевзисъ и потому прозванныя также «священными»—на сѣв.-зап. сторонѣ, Ахарнійскія — на сѣверной, Діомейскія—на сѣв.-восточной, Діохаровы—на восточной и наконецъ Итонійскія на южной сторонѣ.

Въ связи съ возстановленіемъ городскихъ укрѣпленій, Ѳемистоклъ принялся за укрѣпленіе новой гавани (Пирея), которая была имъ заложена еще до Персидской войны. До сихъ поръ аѳиняне пользовались Фалернской гаванью, находившеюся отъ города лишь на разстояніи 3 км., но не достаточно безопасною для кораблей. Ѳемистоклъ же побудилъ ихъ соорудить новую гавань, на расположенномъ въ 7 км. къ ЮЗ. отъ А. скалистомъ Пирейскомъ полуостровѣ, представлявшемъ 3 превосходныя, уже самой природою приспособленныя, безопасныя гавани: главную гавань, Пирей въ тѣсномъ смыслѣ, узкій входъ которой могъ быть запертъ цѣпями и которая распадалась на 2 части—военную (кантаръ) и торговую гавань (эмпоріонъ), и находящіяся на вост. сторонѣ полуострова гавани—Дзеа и Мунихія. Высокая и крѣпкая ограда защищала всѣ эти постройки. Въ 457 г., въ правленіе Перикла, укрѣпленная гавань была соединена съ городомъ А. стѣною около 7 км. длины, и подобная же стѣна проведена отъ города къ Фалернской бухтѣ; вслѣдствіе этого А. оказались соединенными съ обѣими своими гаванями общей системой укрѣпленій и были превосходно защищены отъ всякихъ нападеній. Для усиленія этой системы въ 444 до Р. Х. была воздвигнута еще третья стѣна между обѣими предыдущими, параллельная западной, ведущей отъ А. къ Пирею. Въ самомъ городѣ Кимонъ построилъ на южной сторонѣ крѣпостнаго возвышенія новую стѣну, которая на З., прямо надъ подъемомъ на верхнюю площадь крѣпости, замыкалась бастіономъ на подобіе башни (пиргосъ), господствовавшимъ надъ этимъ подъемомъ. На немъ возвышался чрезвычайно изящный храмъ Ника Аптеросъ (Безкрылой побѣды), построенный, вѣроятно, уже послѣ Кимона. Храмъ этотъ въ 1687 г. былъ полуразрушенъ турками при сооруженіи вала, но въ 1835 г., при расчисткѣ послѣдняго, откопанъ почти совершенно и возстановленъ архитекторами Шаубертомъ и Ганзеномъ, подъ руководствомъ археолога Людвига Росса (см. приложеніе: «Акрополь въ Аѳинахъ»—верхній рисунокъ). Кромѣ того, Кимонъ построилъ еще въ городѣ къ СЗ. отъ агоры величественный храмъ въ дорическомъ стилѣ, въ честь Тезея, такъ-назыв. Тезейонъ (см. приложеніе: «Греческое зодчество», чертежъ 1-й), превращенный въ христіанское время въ церковь св. Георгія, и благодаря этому уцѣлѣвшій еще до сихъ поръ съ своими скульптурными украшеніями (впрочемъ, нѣкоторые новѣйшіе изслѣдователи сомнѣваются въ тождественности этого храма съ Тезейономъ и считаютъ его скорѣе храмомъ Геракла въ кварталѣ Мелите). Далѣе, для удобства гуляющихъ онъ засадилъ деревьями южную часть рынка и прозванную академіей, гимназію, находившуюся въ сѣверо-западн. предмѣстіи А., такъ назыв. наружномъ Керамикѣ. Родственникъ Кимона, по имени Пейзіонаксъ, также содѣйствовалъ украшенію города постройкой на сѣв.-зап. сторонѣ рынка изящнаго портика, служившаго для гулянья и бесѣдъ. Стѣны портика были покрыты историч. картинами Полигнота и его учениковъ, отчего и самый портикъ получилъ названіе Στοὰ ποικίλη—расписанный портикъ.

Гораздо болѣе еще, чѣмъ Кимонъ, содѣйствовалъ украшенію города монументальными постройками Периклъ. Первымъ его сооруженіемъ былъ Одеонъ, воздвигнутый по близости театра въ священномъ участкѣ Діониса (оконч. еще до 444). Это было круглое зданіе, предназначенное для музыкальныхъ представленій; крыша его, представлявшая форму шатра, поддерживалась многочисленными колоннами. Но главное свое вниманіе Периклъ обратилъ на украшеніе акрополя, который теперь получилъ значеніе не столько крѣпости, сколько религіознаго центра государства. Для этой цѣли была опредѣлена часть тѣхъ громадныхъ суммъ, которыя находились тогда въ распоряженіи А., и куда входила дань ихъ союзниковъ. Прежде всего Периклъ поручилъ архитектору Иктину на мѣсто стараго разрушеннаго персами Гекатомпедонта построить новый, болѣе великолѣпный и обширный храмъ Парѳенонъ, еще и теперь въ своихъ развалинахъ представляющій самый совершенный образецъ дорическаго стиля (см. прилож.: «Акрополь въ Аѳинахъ»—на нижнемъ рисункѣ, бо́льшій храмъ съ лѣвой стороны). Великолѣпіе его усиливалось еще, благодаря многочисленнымъ и дивнымъ изваяніямъ, которыми подъ руководствомъ Фидія былъ украшенъ храмъ, какъ снаружи, такъ и внутри. Немедленно по окончаніи Парѳенона (см. это сл.), служившаго сокровищницей боговъ и для празднованія Панаѳиней, въ 438 до Р. Х. Периклъ поручилъ архитектору Мнезиклу сооруженіе новыхъ великолѣпныхъ воротъ при входѣ на акрополь, такъ наз. Пропилеевъ (437—432), которыя и понынѣ еще сохранились въ своихъ главныхъ частяхъ (см. т. I, стр. 302, прилож. «Акрополь въ Аѳинахъ»—верхній рисунокъ). Лѣстница изъ мраморныхъ плитъ, извиваясь, вела по западному склону холма къ портику, состоявшему изъ 6 дорическихъ колоннъ, промежутки между которыми симметрически уменьшались съ обѣихъ сторонъ. Къ этому портику, для заполненія всей ширины зап. стороны холма, примыкали 2 крыла различной величины; сѣверное крыло было украшено живописью, южное, мо-

жетъ быть, служило сторожевымъ пунктомъ; за этимъ переднимъ портикомъ находились широкія сѣни, потолокъ которыхъ, украшенный живописью и золотомъ, поддерживался 6 іоническими колоннами. Изъ этихъ сѣней, черезъ пять проходовъ, изъ которыхъ средній былъ наибольшій, входили въ другой портикъ, подобный первому портику.

Пелопонисская война (431 до Р. Х.), съ самаго начала потребовавшая напряженія всѣхъ силъ А., хотя и значительно уменьшила строительную дѣятельность этого города, но не прекратила ее вполнѣ. Аѳиняне приступили тогда къ перестройкѣ старѣйшаго и священнѣйшаго изъ храмовъ на акрополѣ, такъ-наз. Эрехтейона, причемъ былъ сохраненъ первоначальный основной планъ, именно соединеніе подъ одной кровлей святилищъ Аѳины-Поліады, Посейдона и Эрехтея. Окончаніе постройки, замедлившееся вслѣдствіе войны, послѣдовало лишь послѣ 409 г.; въ 406 г. она сильно пострадала отъ пожара и была возстановлена въ 395—394 до Р. Х. (см. прилож.: «Акрополь въ Аѳинахъ»—на нижнемъ рисункѣ; меньшій храмъ съ правой стороны). Особенно величественный видъ придавали этому зданію портики: восточный съ 6-ю и сѣверный съ 4 іоніч. колоннами, въ фасадѣ маленькая пристройка, прислоненная къ южной сторонѣ, поддерживаемая 6 мраморными каріатидами, и 3 окна въ западной стѣнѣ, окаймленныя полуколоннами. Еще и теперь, несмотря на многочисленныя передѣлки и поврежденія, храмъ этотъ представляетъ лучшій образецъ іонически-аттическаго стиля въ эпоху наибольшаго его расцвѣта. Неудачный для А. исходъ Пелопонисской войны (404 до Р. Х.) имѣлъ своимъ послѣдствіемъ разрушеніе одного изъ самыхъ значительныхъ сооруженій: аѳиняне были вынуждены спартанцами разрушить укрѣпленія Пирея и длинныя стѣны, соединявшія его съ городомъ. Однако, уже въ 393 г., въ эпоху Віот.-коринѳ. войны со Спартой, Кононъ, съ помощью персидскихъ субсидій, возстановилъ эти необходимыя для безопасности А. укрѣпленія. Новый тяжелый ударъ былъ нанесенъ А., какъ и всей Греціи, битвой при Херонеѣ (338). Однако, благодаря умѣлому управленію Ликурга финансами (338 — 326), городъ обогатился новыми постройками, возведенными на счетъ государства. Такъ, въ 330 г. былъ наконецъ оконченъ театръ въ предмѣстьи Аграхъ, расположенномъ по ту сторону Илисса, былъ устроенъ стадіонъ для гимнастическихъ состязаній во время праздника Панаѳиней, а въ Пиреѣ архитекторомъ Филономъ воздвигнутъ громадный морской цейхгаузъ. Украшенію города содѣйствовали и богатые граждане. Образцомъ такихъ частныхъ построекъ служитъ, построенный въ 335 г. и сохранившійся еще до сихъ поръ, хорагическій памятникъ Лизикрата (прозванный въ народѣ Демосѳеновымъ фонаремъ) къ В. отъ акрополя. Это небольшое круглое мраморное зданіе, съ 6 коринѳскими полуколоннами; верхъ памятника имѣетъ видъ низкаго купола, изъ средины котораго выступаетъ украшенный акантовыми листьями пьедесталъ, на которомъ стоялъ бронзовый треножникъ (см. прилож.: «Греческое зодчество», рис. 7-й и 8-й). Неподалеку отъ него находился другой хорагическій памятникъ Ѳразилла, построенный въ 320 г. и нынѣ разрушенный; онъ состоялъ изъ маленькаго портика съ 3 дорическими пилястрами, на которомъ находилась мраморная статуя Діониса, съ треножникомъ на колѣняхъ.

Когда по смерти Александра В. послѣдняя попытка грековъ вернуть свою самостоятельность привела къ несчастному исходу Ламійской войны (322 до Р. Х.) и А. должны были принять въ свои стѣны македонскій гарнизонъ и управляться макед. намѣстниками, то сооруженія новыхъ какъ общественныхъ, такъ и частныхъ построекъ почти совершенно прекратились. Но прежній блескъ, все еще окружавшій этотъ городъ даже въ его паденіи, побуждалъ чужеземныхъ «эллинскихъ» государей воздвигать здѣсь постройки, надписи которыхъ свидѣтельствовали славѣ ихъ сооружителей. Такъ, египет. царь Птоломей II Филадельфъ велѣлъ соорудить къ СЗ. отъ рынка гимназію, въ которой находилась и библіотека; царь пергамскій Эвменъ II (197—159) построилъ за стѣной театра портикъ, который долженъ былъ служить частью для репетицій драматическихъ хоровъ, частью для укрытія зрителей при внезапномъ дождѣ; преемникъ его, Аттал II (159—138), построилъ обширный портикъ у сѣв.-вост. края агоры; остатки этого портика сохранились еще до сихъ поръ. Антоній IV Эпифанъ (175—164), царь сирійскій, предпринялъ окончаніе начатаго при Пизистратидахъ храма Зевса Олимпійскаго, предпріятіе, прерванное вслѣдствіе смерти этого царя. Римское господство вначалѣ также не было обременительно для А. Только разъ имъ пришлось сильно поплатиться за свою политическую ошибку. Когда въ войнѣ римлянъ съ царемъ понтійскимъ Митридатомъ Великимъ А. приняли сторону послѣдняго, то Сулла взялъ городъ приступомъ (86); укрѣпленія Пирея, большой цейхгаузъ и остатки длинныхъ стѣнъ были срыты побѣдителемъ до основанія и съ тѣхъ поръ болѣе не возобновлялись. Морское могущество А. упало окончательно, а Пирей превратился въ незначительное мѣстечко изъ немногихъ домовъ близъ гавани. Изъ Аѳинъ Сулла вывезъ множество колоннъ неоконченнаго храма Зевса Олимпійскаго. Во время осады, построенный Перикломъ Одеонъ былъ снесенъ защитниками крѣпости, опасавшимися, чтобы непріятель не употребилъ его деревянный матеріалъ для осадныхъ машинъ, но вскорѣ послѣ этого онъ былъ возстановленъ царемъ Каппадокіи Аріобарзаномъ II († 52 до Р. Х.). Около того же времени однимъ частнымъ лицомъ, Андроникомъ изъ гор. Кирра въ Сиріи, было сооружено на свободной площади къ В. отъ агоры зданіе, сохранившееся еще донынѣ и извѣстное въ народѣ подъ названіемъ «Башни вѣтровъ» (см. Андроникъ).

Основатели Римской монархіи, Юлій Цезарь и Августъ, несмотря на многія политическія ошибки аѳинянъ, также покровительствовали этому городу. Изъ расточаемыхъ ими даровъ аѳиняне соорудили къ СВ. отъ агоры небольшое святилище Аѳины Архегетиды (не-

большой храмъ, окруженный съ 3 сторонъ стѣнами и съ 4 дорич. колоннами съ лица), украшенное статуями нѣкоторыхъ членовъ императорскихъ фамилій и служившее въ то-же время преддверіемъ къ площади, окруженной стѣнами и предназначенной для торговли оливковымъ масломъ. Далѣе, Агриппа, сподвижникъ Августа, построилъ въ Керамикѣ театръ, Агриппеонъ, за что аѳиняне почтили его сооруженіемъ статуи, поставленной при входѣ на акрополь, передъ сѣв. крыломъ Пропилеевъ. Довольно грубый пьедесталъ этой статуи, высотою около 8 м., сохранился еще и теперь. Еще при жизни Августа былъ построенъ на акрополѣ, къ востоку отъ Парѳенона, круглый храмъ въ честь богини Ромы и Августа. Но наибольшимъ благодѣтелемъ А. былъ императоръ Адріанъ, въ царствованіе котораго городъ сталъ заново процвѣтать и украсился многочисленными великолѣпными постройками. Прежде всего Адріанъ довершилъ постройку храма Зевса Олимпійскаго. Обширная храмина, въ которой возвышалась колоссальная статуя божества изъ золота и слоновой кости, была окаймлена по длиннымъ своимъ сторонамъ—двумя, а по узкимъ—тремя рядами могучихъ, высотою въ 20 м., коринѳскихъ колоннъ, изъ которыхъ 15 стоятъ еще и теперь, а 16-я лежитъ на землѣ, опрокинутая сильною бурею. Этотъ лѣсъ колоннъ былъ окруженъ обширнымъ, обведеннымъ стѣною, священнымъ пространствомъ (перибол) въ 668 метровъ въ окружности, гдѣ хранились многочисленныя приношенія, между пр. и статуи императора, сооруженныя А. и многими другими греч. городами. Вокругъ этого храма возникъ совершенно новый кварталъ, названный въ честь императора «Адріанополисомъ». Со старымъ городомъ эта часть соединялась существующей и понынѣ аркой, на одной сторонѣ которой находилась надпись: «это Аѳины, прежній городъ Тезея», а на другой: «это городъ Адріана, а не Тезея». Далѣе, Адріанъ построилъ храмъ Зевса и Геры, Пантеонъ, богатоукрашенное, окруженное колоннадою изъ драгоцѣннаго фригійскаго мрамора зданіе библіотеки и обширную, украшенную 100 колоннами изъ афр. мрамора гимназію. При преемникѣ Адріана, Антонинѣ Піѣ, былъ устроенъ (140 по Р. Х.) водопроводъ, снабжавшій городъ водою съ сѣвера, изъ-за нѣсколькихъ миль. Кромѣ того, городъ былъ обязанъ новыми украшеніями щедрости одного чрезвычайно богатаго частнаго человѣка, учителя риторики Ирода Аттика. Послѣдній не только велѣлъ покрыть каменныя сидѣнія стадіона на берегу Илисса плитами изъ пентелійскаго мрамора, но построилъ также въ 161 по Р. Х., въ память своей умершей супруги Региллы, у юго-зап. подошвы акрополя Одеонъ или театръ, вмѣщавшій въ себѣ около 6000 зрителей. Театръ этотъ заключалъ въ себѣ 31 рядъ покрытыхъ мраморомъ сидѣній, оркестръ для хоровъ, сцену съ высокой, снабженной полукруглымъ окномъ, задней стѣной, и былъ покрытъ искусно сдѣланной крышей изъ кедроваго дерева. За исключеніемъ крыши, зданіе въ главныхъ своихъ частяхъ сохранилось еще до сихъ поръ. Въ эпоху своего процвѣтанія при Антонинахъ, А. были посѣщены путешественникомъ Павзаніемъ, оставившимъ въ первой книгѣ своихъ «Περιήγησις» точное описаніе города и его архитектурныхъ и художественныхъ достопримѣчательностей.

Еще довольно продолжительное время послѣ посѣщенія Павзанія, вплоть до византійскаго періода, А. пользовались сравнительно цвѣтущимъ благосостояніемъ. Несмотря на многочисленные эдикты, преимущественно Ѳеодосія I и его преемниковъ, направленные противъ язычества, А. все еще оставались средоточіемъ античнаго образованія, пользовались покровительствомъ императоровъ, хотя послѣдніе и вывозили оттуда нѣкоторыя художественныя произведенія для украшенія новой столицы имперіи—Византіи, и даже во время нашествій варваровъ, какъ напр. готовъ и геруловъ (207 по Р. Х.), А. пострадали сравнительно немного. Лишь въ VI ст. по Р. Х., когда императоръ Юстиніанъ I окончательно велѣлъ закрыть школы, въ которыхъ до тѣхъ поръ преподавалась риторика и языческая философія, значеніе А. пало и онѣ превратились въ провинціальный византійскій городъ; храмы были отчасти разрушены, отчасти-же превращены въ христ. церкви, хотя въ числѣ его епископовъ и (857) архіепископовъ насчитывалось нѣсколько ученыхъ, пользовавшихся высокимъ уваженіемъ современниковъ. Во время господства въ Греціи франковъ (съ 1205) А. сдѣлались столицей герцогства того-же имени; герцогство это, кромѣ Аттики и Віотіи, состояло еще изъ нѣсколькихъ полосъ въ Фокидѣ и юж. Ѳессаліи и сначала находилось во владѣніи бургундской фамиліи де-ла-Рошъ, отъ которой оно въ 1308 г. по наслѣдству перешло къ сводному брату послѣдняго герцога, Вальтеру-де-Бріенн. Насколько можно судить по сохранившимся отъ того времени остаткамъ стѣнъ, хотя можетъ-быть онѣ принадлежатъ еще къ эпохѣ Юстиніана, пространство занимаемое тогда А. значительно съузилось и ограничилось почти одною только мѣстностью вокругъ сѣверн. и вост. подножія крѣпостнаго холма. Послѣ этого городъ и герцогство перешло въ руки каталон. наемниковъ, убившихъ Вальтера въ битвѣ при Кефиссѣ, въ 1311 г.; нѣкоторое время спустя, они отдали герцогство подъ верховную власть арагонскихъ королей Сициліи, управлявшихъ имъ черезъ своихъ намѣстниковъ въ А. Въ 1385 г. герцогство было завоевано флорентійцемъ Періо Аччіажуоли (Райнеріо I), семейство котораго владѣло имъ до 1458 г., когда Мохаммедъ II присоединилъ А. къ Турціи. Парѳенонъ, со времени Юстиніана I служившій христ. храмомъ св. Маріи, былъ обращенъ въ 1460 г. въ мечеть. Пристроенный къ Пропилеямъ во время господства франковъ рыцарскій замокъ обращенъ въ турецкія казармы. Послѣдній остатокъ его, колоссальная бургунд. башня на южномъ его крылѣ, снесенъ только въ послѣднее время.

Эпоха тур. господства, впродолженіе кот. А. были причислены къ Негропонтскому (Эвбейскому) пашалыку и управлялись турец. воеводами, подвластными пашѣ, была временемъ глубокаго упадка этого города. А. представляли

въ это время маленькій провинціальный городокъ въ 6—8000 жит., которые, за исключеніемъ турокъ (въ рукахъ послѣднихъ находилась почти вся поземельная собственность) были отчасти греческаго, отчасти албанскаго происхожденія. Раскинутый на большемъ пространствѣ, съ узкими и кривыми улицами, безъ стѣнъ (лишь въ 1776 г. была воздвигнута вокругъ города стѣна съ выступающими башнями, но въ 1835 г. она опять была уничтожена), городъ служилъ вѣрнымъ отраженіемъ упадка всей греч. націи. Архитектурные и художественные памятники древности, благодаря презрѣнію къ нимъ турокъ и тупому равнодушію грековъ, приходили все болѣе и болѣе въ упадокъ и отчасти даже были насильственно разрушены. Такъ напр., сломанъ былъ турками изящный храмъ Аѳины-Побѣдительницы для постройки бастіона передъ Пропилеями (1687). Во время осады А. венеціанцами, подъ предвод. Морозини въ 1687, Пантеонъ былъ сильно поврежденъ бомбой, а въ началѣ XIX в. лордъ Эльджинъ, брит. посолъ при дворѣ Порты, лишилъ городъ значительной части его скульптурныхъ украшеній (1801—3). Хорагическій памятникъ Ѳразилла и маленькій храмъ въ іонич. стилѣ на берегу Иллиса, превращенный впослѣдствіи въ церковь, были разрушены во второй половинѣ XVIII ст. самими греками. Къ счастью, еще до наступленія этой эпохи разрушеній, въ зап. Европѣ опять появился интересъ къ аѳинскимъ древностямъ, что побудило нѣсколькихъ ученыхъ и художниковъ розыскать сохранившіеся остатки этихъ памятниковъ и познакомить съ ними публику съ помощью описаній и рисунковъ. Такъ напр., маркизъ де-Нуантель, франц. посланникъ при турец. дворѣ, поручилъ въ 1674, находившемуся въ его свитѣ, живописцу Жаку Каррею снять рисунки съ множества интереснѣйшихъ памятниковъ А., именно со скульптурныхъ работъ Парѳенона. Въ слѣдующемъ году въ А. прибыли путешественники Жакъ Спонъ и Джоржъ Велеръ (Wheler), опубликовавшіе потомъ въ своихъ сочиненіяхъ отчеты о мѣстныхъ памятникахъ древности. Но особенныя заслуги въ этомъ дѣлѣ принадлежатъ англ. архитекторамъ Стюарту и Реветту, которые въ 1751—54 гг. тщательно измѣрили и сняли чертежи со всѣхъ еще существовавшихъ тогда въ А. античныхъ памятниковъ и опубликовали ихъ въ сочиненіи: «Antiquities of Athens» (4 т., Лондонъ, 1762—1818).

Война за независимость Греціи сопровождалась еще большимъ опустошеніемъ города А. 21 іюня 1822 г., послѣ долгой осады, крѣпость перешла въ руки грековъ, но 15 авг. 1826 г. городъ снова былъ взятъ турками. Въ акрополѣ горсть храбрецовъ почти втеченіе цѣлаго года еще оказывала сопротивленіе, но 5 іюня 1827 г. и этотъ послѣдній оплотъ греч. свободы долженъ былъ сдаться непріятелю. Большая часть греч. населенія оставила тогда городъ, превратившійся почти въ груду развалинъ, и лишь по окончаніи войны (1829), особенно, когда, благодаря Лондонской конференціи (3 февр. 1830), Аттика вошла въ составъ новообразовавшагося Греч. государства, большинство оставившихъ городъ жителей снова вернулись въ него и построили себѣ деревянныя или глиняныя хижины среди кучи развалинъ. Скоро появились переселенцы изъ другихъ частей Греціи, также какъ иностранцы изъ различныхъ странъ зап. Европы. Но даже по вступленіи на престолъ короля Оттона (1833), А. въ общемъ представляли еще груду развалинъ. Однако, перенесеніе сюда столицы и резиденціи Греч. королевства (25 дек. 1834) втеченіе нѣсколькихъ лѣтъ поразительно измѣнили видъ города.

Эти новыя Аѳины, назыв. новогреками Athina, расположены къ С. и В. отъ акрополя и тянутся по направленію къ Ликабетту, Патиссіи и старой академіи. Улицы большею частью прямыя и широкія. Значительнѣйшее зданіе города—это, выстроенный Фридрихомъ фон-Гертнеромъ на вост. сторонѣ его, обширный королевскій дворецъ, съ фасадомъ изъ пентелійскаго мрамора. Кромѣ дворца, заслуживаютъ еще упоминанія: зданіе университета (заложенное 14 іюля 1839 г. и содержащее въ себѣ университетскую и національную библіотеку съ 95000 т. и собраніе монетъ), въ сѣв.-вост. части города, зданіе парламента съ библіотекой въ 35000 т., обсерваторія, расположенная къ З. отъ города на такъ наз. Холмѣ Нимфъ и академія, великолѣпная постройка изъ пентелійскаго мрамора по плану архитектора Ганзена. За исключеніемъ большаго и прекраснаго сада за королевскимъ дворцомъ, устройство котораго, главнымъ образомъ, составляетъ заслугу королевы Амаліи, городъ довольно бѣденъ садами и деревьями. Изъ учрежденій, имѣющихъ цѣлью содѣйствіе наукамъ и искусствамъ, кромѣ низшихъ и среднихъ школъ, изъ которыхъ особенно замѣчателенъ, названный по имени своего учредителя Арсакіона, дѣвичій институтъ, въ А. имѣются: основанный въ 1836 году университетъ, насчитывающій до 60 профессоровъ, 33 доцентовъ и 1995 студентовъ съ принадлежащимъ къ нему физіографическимъ и зоологическимъ музеемъ и ботаническимъ садомъ (по дорогѣ въ Элевзисъ), политехникумъ, далѣе, 4 гимназіи, духовное училище (такъ назыв. школа Рицари), семинарія для школьныхъ учителей, археологическое общество, предпринявшее уже массу раскопокъ, городская клиника, лечебница для глазныхъ болѣзней, основанный и содержимый на счетъ франц. правительства институтъ для содѣйствія молодымъ франц. ученымъ въ ихъ археологическихъ и топографическихъ изслѣдованіяхъ Греціи (такъ назыв. École française), основанный въ 1874 съ этой же цѣлью императ. нѣмецкій археологич. институтъ, археологич. музей, 1 зимній и 3 лѣтнихъ театра. Изъ благотворительныхъ учрежденій въ А. особенно замѣчательны два сиротскихъ дома, воспитательный домъ и богадѣльня. Городскими дѣлами завѣдуетъ демархъ вмѣстѣ съ выборнымъ общиннымъ совѣтомъ. Въ торговомъ отношеніи значеніе А. въ послѣднее время значительно поднялось, хотя все еще не можетъ сравняться съ нѣкоторыми другими греч. городами, напр. съ Патрасомъ и Сирой (Гермуполисъ); промышленность незначительна. Населеніе города, которое въ 1834 г., когда А. сдѣлались резиден-

щей, простиралось приблизительно лишь до 4000 жит., въ 1884 г. равнялось уже 84903. Съ портовымъ городомъ Пиреемъ (21618 ж.) А. съ 1869 г. соединены желѣзной дорогой, длиною въ 12 км., а въ 1884 г. Пирей-Патрасской ж. д. также съ г. Элевзисъ.

Литература: Ликъ (Leake), «Topographie von A.» (2 изд., перев. Байтера и Зауппе, Цюр., 1844); Форшгаммера, «Topographie von A». (Киль, 1841); Рошетта, «Sur la topographie d'Athènes» (Парижъ, 1852); графа де Лаборда, «Athènes au XV, XVI et XVII siècles» (2 т., Парижъ, 1854); Бурсіана, «Geographie von Griechenland» (т. 1., Лейпцигъ, 1862); Бретона, «Athènes décrite dessinée» (2 изд., Пар., 1868); Діеръ, «Ancient Athens, its history, topography and remains» (Лондонъ, 1873); Вакcмута, «Die Stadt A. im Altertum» (т. 1, Лейпцигъ, 1874); Бюрну (Burnouf), «La ville et l'acropole d'Athènes aux diverses epoques» (Парижъ, 1877); Грегоровіуса, «A. in den dunkeln Jahrhunderten» (въ «Unsere Zeit», 1881, т. 1); «Atlas von A. im Auftrage des kaiserl. deutschen archäol. Instituts herausgeg. von E. Curtius und J. A. Kaupert» (Берлинъ, 1878, 12 картъ съ объяснит. текстомъ); «Karten von Attika. Auf Veranlassung des Kaiserl. deutschen archäol. Instituts mit erläuterndem Text herausg. von E. Curtius und I. A. Kaupert» (Берлинъ, 1881); Милюкова, «Аѳины и Константинополь» (Спб., 1855); см. также: «Grèce.—Athènes et ses environs» (въ «Collection des Guides» Joanne, 4 карты, 10 плановъ, Парижъ, 1888).

Аѳпръ (Athyr или Athor)—см. Аторъ.

Аѳонскій (Ново)—Новый Аѳонъ или Симонъ кананитскій монастырь Кут. губ. сухумск. окр., при устьѣ р. Псыртски, основанъ въ 1876, разрушенъ въ 1877 году возставшими абхазцами и нынѣ вновь возстановленъ. Имѣетъ школу для дѣтей туземцевъ и обширныя хозяйственныя заведенія. На горѣ Накопіоба находятся развалины, какъ полагаютъ, древней Никопсіи.

Аѳонъ (Аѳонская гора, Святая гора, Ἅγιον Ὄρος по-гречески, у турокъ Айнеросъ) — узкій гористый полуостровъ (восточная часть широкаго Халкидикскаго полуострова), вдающійся въ Архипелагъ (Эгейское море), нѣсколько къ В. отъ Салоникскаго залива, 40°—40°° с. ш., 42° в. д. Высшая точка 1935 м. н. у. м. Длина полуострова около 35—40 верстъ, ширина отъ З. къ В. чрезъ горный хребетъ около 10 верстъ. Почти вся св. гора, за исключеніемъ южнаго пика и прилегающихъ къ нему скалъ, покрыта роскошною растительностію; здѣсь произрастаютъ прекрасныя деревья, отчасти фруктовыя, лимоны, апельсины, груши, цѣлыя поля усажены многоразличными породами винограда, доставляющаго аѳонской братіи удовлетворительный запасъ прекраснаго вина; орѣхи и каштаны обильно разсѣяны по всей горѣ. Особенно хорошо воздѣланъ восточный склонъ А.; центральная часть его съ этой стороны представляетъ сплошной садъ, среди котораго въ свѣжей зелени утопаютъ монашескія келлійки. Горные ручейки снабжаютъ обитателей А. свѣжею водою. Климатъ А. хорошій; морской вѣтерокъ даетъ прохладу даже и въ лѣтніе знойные дни. Снѣгъ появляется рѣдко, притомъ на весьма короткое время. Птицъ на Аѳонѣ мало; звѣрей почти нѣтъ, кромѣ небольшихъ шакаловъ и лисицъ, которыхъ привлекаетъ сочный аѳонскій виноградъ. Постоянно свѣтлое голубое небо, роскошная зелень и море, на горизонтѣ вершины исполинскихъ горъ съ знаменитымъ Олимпомъ во главѣ,—вотъ на чемъ неизбѣжно должны останавливаться взоры обитателей А.—Пути сообщенія на А. не вездѣ удобны; широкихъ дорогъ для экипажей нѣтъ; но почти повсюду среди лѣсовъ, садовъ и скалъ проложены многочисленныя тропинки, по которымъ и совершаются передвиженія на мулахъ. Положеніе на берегу моря, богатство природы и удобные порты давно привлекли сюда населеніе, и уже гораздо ранѣе Р. Х. здѣсь были города, греческія колоніи: Діонъ, Олофиксосъ, Θиссосъ, Клеоны и Акроѳонъ. Греческіе историки оставили намъ разсказъ о томъ, что въ 480 г. до Р. Х. персидскій царь Ксеркcъ велѣлъ прорыть каналъ чрезъ перешеекъ въ сѣверной части Аѳонскаго полуострова. Иные сомнѣвались въ правдивости этого разсказа, но теперь произведены изслѣдованія на мѣстѣ, устранившія всякія сомнѣнія. Въ настоящее время А. одно изъ самыхъ святыхъ мѣстъ восточнаго православнаго міра и ежегодно посѣщается тысячами богомольцевъ изъ Россіи, Балканскаго полуострова и азіятскихъ владѣній Турціи; когда началась здѣсь монашеская жизнь, въ точности неизвѣстно, но во всякомъ случаѣ гораздо позже, чѣмъ въ Сиріи и Египтѣ. Преданія аѳонскаго монашества относятъ ко времени Константина Великаго основаніе храма и обители въ Карей, на плоской возвышенности, въ средней долинѣ, на С. отъ горныхъ кручъ А. Въ настоящее время на А. расположены 20 большихъ монастырей, нѣсколько скитовъ и множество отдѣльныхъ келлій, числомъ до 700. Это цѣлое иноческое государство; свѣтскій элементъ здѣсь отсутствуетъ; нѣтъ ни городовъ, ни деревень; не допускаются на А. ни женщины, ни даже животныя женскаго пола. Монахи служатъ въ церкви, работаютъ въ садахъ, огородахъ, кузницахъ, столярныхъ и иконописныхъ мастерскихъ, на морскихъ парусныхъ судахъ и проч. Со стороны монастырскихъ уставовъ и образа жизни монаховъ, всѣ аѳонскіе монастыри раздѣляются на общежительные (киновіи) и штатные (идіоритмы). Основная черта общежитія первыхъ состоитъ въ отреченіи отъ всякой личной собственности и личнаго произволенія: здѣсь все общее, и трудъ, и трапеза, и платье. Въ монастыряхъ штатныхъ монахи пользуются значительною свободою: церковныя службы здѣсь не столь продолжительны, общемонастырскій трудъ можетъ быть замѣненъ наймомъ; уставы келейные также неособенно строги: каждый монахъ приготовляетъ пищу самъ для себя; разрѣшается даже употребленіе мяса. Каждый монахъ здѣсь живетъ по личному усмотрѣнію.—Аѳонскіе скиты тѣ-же монастыри, но находящіеся на земляхъ другихъ монастырей и зависимые отъ этихъ послѣднихъ. Кельи—небольшіе скиты или просто отдѣльные домики, принадлежащіе монастырямъ, гдѣ живутъ небольшими группами иноки. Каливиты-сиромахи вольный, отчасти даже

бродячій, классъ аѳонскаго населенія: нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ свои пристанища, другіе постоянно переходятъ съ мѣста на мѣсто и живутъ подобно птицамъ небеснымъ. Строгость жизни, воздержаніе, подвижничество, продолжительныя молитвы и бдѣнія, нестяжательность суть отличительныя черты аѳонской жизни.—Центръ Аѳона — Карея, прежде скитъ, теперь мѣстечко и резиденція монашескаго управленія—протатона, расположенная на небольшой нагорной площади, на А., немного ниже его лѣсистаго пояса, ближе всего отъ монаст. Кутлумушъ. Игуменъ Карейской лавры въ древности носилъ титулъ прота, т. е. перваго между начальниками монастырей, которому предоставлено было управленіе; совѣтъ при немъ названъ протатонъ. Въ Кареѣ живетъ, въ качествѣ представителя турецкаго правительства, чиновникъ (ага) съ подвѣдомственною ему полицейскою стражею, и расположены подворья всѣхъ двадцати монастырей. По субботамъ здѣсь бываетъ торгъ: монахи сбываютъ свои издѣлія купцамъ, владѣющимъ здѣсь лавками. Три раза въ годъ (15-го августа, 25-го декабря и въ Пасху) бываетъ ярмарка. Лавки устроены подъ келліями и храмами, на подворьяхъ вдоль единственной Кривой улицы. Главный соборъ—Успенія Богоматери, 9 храмовъ, при келліяхъ лавры и до 200 келлій другихъ монастырей и частныхъ лицъ; тюремная башня, гдѣ содержатся на хлѣбѣ и водѣ осужденные судомъ протатона; кузница и бойни барановъ. Домовъ—до 120-ти, а монаховъ, прислуги, купцовъ и ремесленниковъ, живущихъ въ Кареѣ постоянно, до 700 душъ муж. пола. Сказанія приписывали постройку собора въ Кареѣ Константину Великому, прибавляя, что императоромъ Юліаномъ храмъ сожженъ (362 г.) и возобновленъ импер. Никифоромъ Фокою, другомъ св. Аѳанасія Аѳонскаго; вторично разрушенъ латинянами и возобновленъ по уничтоженіи владычества ихъ въ Константинополѣ. Архитектурная форма собора отлична отъ прочихъ древнихъ зданій на А. и напоминаетъ базилику безъ купола. Стѣнопись въ соборѣ приписывается Панселлину. Здѣсь кисть Панселлина сохранилась безъ поправокъ и искаженій на двухъ западныхъ пилонахъ, на аркахъ внутри свода и вокругъ храма по стѣнамъ; копіи съ иконныхъ изображеній (въ ростъ) великомучениковъ Георгія и Димитрія Солунскаго, Ѳеодоровъ (Тирона и Стратилата), архангеловъ и др. святыхъ привезены П. И. Севастьяновымъ и переданы въ христіанскій музей при имп. Ак. худож. Кромѣ отдѣльныхъ святыхъ, на западной стѣнѣ карейскаго собора написано, какъ увѣряютъ, Панселлиномъ: «Успеніе Богоматери» и надъ нимъ спящій «Младенецъ Христосъ».

Пространство земли, нѣкогда принадлежавшей Карейской лаврѣ, по сѣверо-восточному и юго-западному склонамъ Аѳона занято нынѣ множествомъ отдѣльныхъ келлій и нѣсколькихъ скитовъ. Изъ послѣднихъ, русскій скитъ св. Иліи зависитъ отъ обители Пандократора, а Новый русскій скитъ св. Андрея—отъ Ватопеда. Близъ мельницы скита Андрея Первозваннаго находится «пещера», къ которой пріурочиваютъ явленіе арх. Гавріила, научившаго пѣть «Достойно есть». За оврагомъ Капсола есть келлія, наз. «Патерица», гдѣ въ церкви Преображенія Господня хранится жезлъ св. Саввы. Въ башнѣ, служащей тюрьмою при синодальной залѣ, есть келлія, гдѣ жилъ св. Савва и въ 1199 г. сочинилъ «типикъ»—уставъ житія своего монастыря, отъ чего и келлія назыв. «типикарница». Здѣсь живутъ и выполняютъ этотъ уставъ два монаха изъ Хиландарскаго монастыря.

Мон. Хиландарь лежитъ на восточной сторонѣ Аѳона, на границѣ гористой покатости и перешейка, соединяющаго полуостровъ съ Македоніею, отъ Кареи на 7 часовъ ходьбы, а отъ Есфигмена — на 1 часъ, отъ морскаго же берега — на полчаса, въ живописнѣйшей мѣстности: на равнинѣ, близъ чащи лѣса, нависшаго надъ монастыремъ, по крутизнѣ горнаго ската, съ оврагами съ трехъ сторонъ. Въ монастырской легендѣ объ основаніи обители говорится, что основали ее въ XII вѣкѣ сербскій царь Симеонъ, здѣсь постригшійся, и сынъ его Савва — архіепископъ сербскій. Протъ Аѳона уступилъ сербскому царю Симеону эту мѣстность, гдѣ прежде былъ монастырь, отъ котораго сохранилась одна небольшая церковь. Предварительно застройки Хиландаря, Симеонъ сербскій построилъ въ Ватопедѣ, гдѣ нашелъ любимаго сына своего Савву уже инокомъ, семь храмовъ. Императоръ Алексій Комнинъ, своимъ хрисовуломъ (грамотою за золотою печатью) предоставилъ Симеону въ полное владѣніе достаточный участокъ земли, и тамъ явилась обширнѣйшая обитель. Здѣсь водворилось славянство съ богослуженіемъ на славянскомъ языкѣ. Вторымъ ктиторомъ Хиландаря былъ около 1300 г. Стефанъ Урошъ Милутиновичъ, «краль сербіи», зять Андроника Палеолога. Онъ укрѣпилъ стѣны Хиландаря башнями и бойницами, соорудилъ новый храмъ и пожаловалъ монастырю земли въ Македоніи. Въ 1348 г. въ стѣнахъ Хиландаря жилъ больше четырехъ мѣсяцевъ царь Стефанъ Душанъ, называвшій себя самодержцемъ грековъ, сербовъ и болгаръ. Отъ него осталось въ Хиландарѣ до 20 хрисовуловъ; сохранился и самый ранній изъ документовъ—грамота 1192 г. св. Саввы, на пергаментѣ. Отъ XVI вѣка въ Хиландарѣ сохраняются грамоты Іоанна Дуки, воеводы угровлахскаго и царя Іоанна Васильевича Грознаго. Когда Грозный принялъ Хиландарскую обитель, какъ единоплеменную, «подъ свою высокую руку» (1571 г.), то хиландарскіе монахи выпросили подворье въ Москвѣ, въ Китаѣ-городѣ, по правую сторону Печатнаго двора. Подтвержденіе грамоты Грознаго послѣдовало отъ царей: Ѳедора Ивановича, Бориса Ѳедоровича и Алексѣя Михайловича (1658 г.). Хиландарь и теперь еще владѣетъ почти половиною земли на сѣверномъ концѣ Аѳона, потерявъ македонскія владѣнія послѣ Коссовской битвы. При царяхъ Петрѣ и Іоаннѣ подворье въ Китаѣ-городѣ взято для патріаршихъ пѣвчихъ, а взамѣнъ его положено ежегодно производить Хиландарю по сто рублей милостинной дачи, что и теперь выполняется. Въ Хиландарѣ, построенномъ въ видѣ треугольнаго замка, съ башнями и бойницами, глав-

ный храмъ во имя «Введенія во храмъ Пр. Богородицы», о четырехъ главахъ, считается по красотѣ и богатству строительнаго матеріала (бѣлаго тесанаго камня со вставкою по мѣстамъ мрамора) первымъ на Аѳонѣ. Онъ имѣетъ форму креста; внутри зданія 26 колоннъ изъ бѣлаго мрамора. Мраморомъ обдѣланы у дверей и оконъ наличники. Передъ входомъ въ соборъ-трапеза. Снаружи трапезы — открытая галлерея съ мозаичнымъ поломъ. Съ сѣверной стороны примыкаетъ къ собору небольшой «храмъ 12-ти апостоловъ», съ высокою колокольней-башнею, за алтаремъ соборнаго храма, а передъ нимъ—крестильница. Съ восточной стороны, въ башнѣ, церковь и библіотека, а на мѣстѣ келлій царя-инока Симеона — высокая башня, построенная Милутиномъ, съ храмомъ архангеловъ. Въ концѣ XVII вѣка Хиландарь пришелъ почти въ запустѣніе, но въ 1740-хъ годахъ венеціанскій купецъ, грекъ Никонъ, постригшійся здѣсь въ монашество, пожертвовалъ большія средства на возсозданіе и поправку старинныхъ сооруженій. Замѣчательна въ Хиландарѣ икона Богоматери, названная «Троеручицею»—это списокъ съ той самой иконы, передъ которою молился св. Іоаннъ Дамаскинъ, когда по приказу правителя Дамаска ему отрублена была рука, чудесно снова приросшая. Въ числѣ святынь и достопримѣчательностей этой обители находятся еще: часть животворящаго древа креста, Евангеліе, писанное золотомъ по багряному пергаменту, и завѣса, пожертвованная въ 1554 году Іоанномъ Грознымъ, съ изображеніемъ Господа и нѣкоторыхъ русскихъ святыхъ. Въ числѣ мощей, въ Хиландарѣ указываютъ главы святыхъ: пророка Исаіи, великом. Прокопія и константинопольскаго патріарха Евтихія.

Древнѣйшимъ монастыремъ послѣ Карейскаго считается Ксиропотамъ (т. е. Сухорѣчный). Названіе этого штатнаго монастыря дано ему по мѣсту у глубокаго оврага съ ручьемъ, пересыхающимъ въ лѣтніе жары, но зимою широкимъ и глубокимъ. Ксиропотамскій монастырь сооруженъ на западномъ крутомъ береговомъ склонѣ А., по срединѣ его, надъ пристанью Дафне. По преданію, основаніе Ксиропотама положено въ V вѣкѣ правительницею Восточной имперіи, царевною Пульхеріею. Ею сооруженъ тамъ храмъ въ честь 40 севастійскихъ мучениковъ, о которыхъ ей было видѣніе. Въ VII и VIII вѣкахъ обитель Пульхеріи опустѣла, но царевичъ Павелъ, появившись на Сухомъ протокѣ и основавъ монастырь, носящій его имя, обратился къ императору Роману съ представленіемъ о возстановленіи Ксиропотама. Ходатайство его было уважено, но вѣка три спустя, возстановленный монастырь разрушенъ землетрясеніемъ, при Михаилѣ Палеологѣ, въ наказаніе за принятіе Уніи съ Римомъ, какъ утверждаютъ аѳонскія сказанія. Андроникъ Палеологъ вновь построилъ зданія, нынѣ существующія въ Ксиропотамѣ, еще разъ пострадавшія въ XVI в. отъ пожара и отстроенныясултаномъ Селимомъ, на собственныя его средства. Это послѣдовало по видѣнію во снѣ 40 мучениковъ, повелѣвшихъ обновить Ксиропотамъ, въ благодарность Богу за помощь, оказанную туркамъ при покореніи Египта, какъ доказываетъ султанская грамота отъ 9 марта 1520 г., хранимая въ славянскомъ переводѣ въ обители. Послѣ того Ксиропотамъ украшали валахскіе господари. Главный храмъ 40 мучениковъ, крестовидной формы, пятикупольный съ 2-мя придѣлами: правымъ «Успенія» и лѣвымъ «Косьмы и Даміана». Изъ достопримѣчательностей здѣсь показываютъ: крестъ изъ животворящаго древа — даръ возстановителя, императора Романа, по хрисовулу февраля 1034 года. Сохранился и крестъ — даръ Пульхеріи, съ частицами мощей 40 мучениковъ, ея же чаша изъ яшмы и богослужебная утварь. Показываютъ еще, будто бы бывшую до 1453 г. въ Софійскомъ храмѣ въ Константинополѣ, икону Св. Димитрія Солунскаго—рѣзная изъ зеленаго мрамора, съ надписью, въ которой упомянуты имена Романа и Андроника. Въ числѣ мощей: кости рукъ св. Игнатія Богоносца, Григорія Богослова и ногъ св. Василія Великаго, Григорія — просвѣтителя Арменіи, Андрея Критскаго и св. ап. Варѳоломея.

Послѣ Ксиропотама, древнѣйшимъ оказывается монастырь Есфигменъ — на сѣверовост. склонѣ, въ 6 часахъ ходьбы отъ Кареи, а отъ Ватопеда—въ 3 часахъ по морскому берегу, сжатый съ трехъ сторонъ высотами, отчего получилъ свое названіе. Ктиторами его считаютъ императора Ѳеодосія Младшаго и царевну Пульхерію. Впослѣдствіи раззоренный обваломъ горы, онъ возстановленъ сербскими государями. Св. Григорій Палама нѣкогда былъ игуменомъ въ Есфигменѣ и нашъ св. Антоній, основатель въ Кіевѣ печерской обители, тамъ же началъ свои иноческіе подвиги, при игуменѣ Ѳеоктистѣ, поселившись въ пещерѣ, недалеко отъ обители.

Пещеру св. Антонія и теперь показываютъ въ Есфигменѣ. Она двойная, изсѣчена въ скалѣ, близъ морскаго берега и такъ тѣсна, что одному человѣку въ ней трудно помѣститься. Рядомъ съ нею другая пещера, пообширнѣе, обновлена русскимъ пустынникомъ Саввою, снабжена пробитымъ для свѣта отверстіемъ, вмѣсто окна; на обрывѣ скалы, названной Самарскою, воздвигнута небольшая церковь во имя св. Антонія Печерскаго. Есфигменъ—монастырь общежительный, съ XVIII в., и хотя причисленъ къ первокласнымъ, но имѣетъ мало братіи. Снаружи монастырь представляется четвероугольнымъ замкомъ, въ стѣнахъ котораго келліи въ 4 этажа, съ высокими башнями по угламъ. Посрединѣ, внутри четвероугольника, главный храмъ Вознесенія Господня, новой постройки, но уцѣлѣла и древняя церковь этого наименованія. Въ числѣ мощей показываютъ стопу лѣвой ноги Равноапостольной Маріи Магдалины и часть мощей св. Харалампія. Въ числѣ грамотъ (хрисовуловъ) здѣсь хранятся: 2—Іоанна Палеолога (1060 г.) и нашего царя Алексѣя Михайловича.

Ватопедскій монастырь построенъ на сѣверовосточномъ склонѣ Аѳона, на берегу залива Контесса. Мѣстоположеніе монастыря ровное и красивое. Обитель расположена среди фруктовыхъ садовъ и виноградниковъ, окруженныхъ съ трехъ сторонъ густымъ лѣсомъ,

на горахъ, въ 2 часахъ пути отъ монастыря Пантократоръ и въ 3-хъ—отъ Кареи. Насчетъ основанія здѣсь монастыря разсказывается легенда, въ которой фигурируютъ императоръ Ѳеодосій Великій и его дѣти, царевна Плакидія и императоры: Аркадій и Гонорій. По словамъ легенды, Аркадій, во время морскаго плаванія, снесенъ былъ волною съ корабля въ море и выброшенъ на берегъ Аѳона, на томъ мѣстѣ, гдѣ построенъ Ватопедскій монастырь, въ память этого чудеснаго спасенія; на этомъ мѣстѣ нашли царевича спящимъ среди кустовъ терновника. Но имѣетъ-ли этотъ разсказъ значеніе подлиннаго факта рѣшить невозможно. Разоренный арабами въ 862 году монастырь былъ возстановленъ въ X в., по совѣту св. Аѳанасія Аѳонскаго, тремя братьями адріанопольцами: Аѳанасіемъ, Николаемъ и Антоніемъ. Много пожертвованій отъ государей византійскихъ и господарей Валахіи получила затѣмъ Ватопедская обитель. Въ Ватопедѣ Савва соорудилъ семь придѣльныхъ храмовъ (Параклисовъ) и въ монастырскомъ саду погребальную церковь Богоматери. Въ XVI же вѣкѣ Нагулъ, воевода валахскій, много пожертвовалъ для обновленія главнаго храма, соорудивъ еще другой великолѣпный храмъ во имя «Положенія пояса Богородицы». Ватопедъ получилъ въ Галацѣ монастырь (или подворье—метохъ) Богородицы, близъ м. Фокшанъ, другой (Мѣра) и третій (Рекотоса) и въ Яссахъ монастырь Голью (1606 г.) и Барбою. Доходовъ же съ имѣній въ княжествахъ Ватопедъ получалъ до 30000 руб. въ годъ. Ватопедскій Соборъ Благовѣщенія самый обширный на А. съ преддверіемъ, 2 притворами, по сторонамъ которыхъ—придѣльные храмы: справа Николы чудотворца, слѣва св. Дмитрія Солунскаго; стѣнопись приписывается Панселину, впрочемъ безъ достаточныхъ основаній. Въ соборѣ сохранились остатки древней (XII в.) мозаики на стѣнахъ и нѣсколько иконъ, съ которыми соединены чудесныя преданія. Здѣсь же, въ особомъ ковчежцѣ, хранится поясъ, будто бы принадлежавшій Богоматери. Кромѣ множества мощей, въ алтарѣ показываютъ иконы византійской работы, такъ назыв.—«игрушки царицы Ѳеодоры», какъ назвала она будтобы имп. иконоборцу Ѳеофилу, который увидѣлъ ихъ въ чертогѣ супруги. Сверхъ того здѣсь же показываютъ нѣсколько небольшихъ древнихъ мозаическихъ иконъ и ясписовую чашу — даръ императора Мануила. Грамоты императоровъ сохранились только съ XIII в., а патріарховъ XVI—XVIII в.; сохранились и грамоты русскихъ царей. Рукописными сочиненіями духовнаго содержанія и теперь еще богата ватопедская библіотека.

Въ непосредственной зависимости отъ Ватопеда находятся скиты: Великомученика Дмитрія и русскій—св. Андрея Первозваннаго.

Скитъ св. Андрея, на восточномъ склонѣ Аѳона, въ ¼ часа пути отъ Кареи; по красотѣ мѣстности называется турецкимъ именемъ «Серай» (красивый дворецъ, дача). Основаніе его сооруженію положилъ вселенскій патріархъ Аѳанасій (Пателарій), который, оставивъ каѳедру, поселился здѣсь, построилъ келлію, уѣхалъ въ Россію и умеръ въ Лубнахъ. Келлія патріарха оставалась необитаемою около ста лѣтъ, пока другой патріархъ Серафимъ, прибывъ на жительство на А., не поселился на мѣстѣ, избранномъ предшественникомъ и пріобрѣлъ въ собственность значительный участокъ земли, а аѳонское общество доставило ему строительные матеріалы для сооруженія обширнаго скита. Серафимъ выписалъ изъ Константинополя мастеровъ, заложилъ высокій трехъярусный храмъ и большой домъ. Патріархъ прожилъ тутъ 2 года и, передавъ управленіе о. Паисію Величковскому, самъ тоже уѣхалъ въ Россію и умеръ въ Лубнахъ, какъ и Аѳанасій. Послѣ же Паисія, оставшійся правитель скита «Серая» передалъ его Ватопеду за пріютъ и содержаніе въ этой обители. Отъ Ватопеда пріобрѣли право на владѣніе имъ, въ 1841 году, русскіе монахи изъ Брянска—Иларіонъ и Варсонофій, собравшіе вокругъ себя общину русскихъ иноковъ. Келлія въ 1849 г. возведена на степень скита, открытаго 27-го октября 1849 г. жившимъ въ Ватопедѣ адріанопольскимъ митрополитомъ Григоріемъ, при ктиторствѣ А. Н. Муравьева.

Русскимъ издавна принадлежалъ монастырь св. Пантелеймона, въ трехъ часахъ ходьбы отъ Кареи, на сѣверо-западной сторонѣ А., на низменной скалѣ прибрежья Святогорскаго залива. Причины возникновенія здѣсь русской обители объясняются въ рукописи архимандрита Варлаама (1705 года) — «понеже всѣ святогорскіе отцы, совѣтовавшіе съ собою за высокимъ благословеніемъ святѣйшаго господина отца Киръ Гавріила, патріарха цареградскаго, избраша единому быть между всѣми греческими и болгарскими монастырями, русскимъ, дабы отовсюду приходящіе странники, хотящіи тамъ быти, при немъ пребываніе имѣли». Но когда такое рѣшеніе послѣдовало, время не обозначено; — должно думать, что въ довольно отдаленную отъ насъ эпоху. Преданіе относитъ такое рѣшеніе къ днямъ Владиміра Равноапостольнаго, указывая на примѣръ св. Антонія Печерскаго, но тотъ спасался въ пещерѣ, принадлежавшей Есфигменскому монастырю. Вѣрнѣе, что рѣшеніе основать русскій монастырь на Аѳонѣ состоялось вслѣдствіе хрисовула императора Алексія Комнина (1080 г.), и, судя по документу находящемуся въ монастырѣ Богоматери — Ксилургу, эту обитель слѣдуетъ считать первою, уступленною греками русской народности. Монастырь же святаго Пантелеймона, принадлежавшій на Аѳонѣ солунянамъ, данъ приговоромъ прота, въ 1172 году. Тамъ въ густомъ лѣсу, на вершинѣ горы, въ часовомъ пути отъ Кареи, и основался русскій монастырь, существовавшій до XVIII в. Въ XIV и XV вѣкахъ его величали въ грамотахъ σεβαστία Λάβρα и царская лавра βασιλικὴ Λάβρα. Сюда пришелъ въ началѣ и сербскій царевичъ Савва. За сербскими владѣтелями не забывали его своими даяніями молдавскіе и валахскіе господари, а потомъ нашъ царь Грозный и династія Романовыхъ. Но послѣ 1770-хъ годовъ Русику пришлось плохо: иноки должны были оставить его по неимѣнію средствъ къ существованію. Осталась одна монастыр-

ская пристань съ храмомъ Вознесенія. Здѣсь въ 1803 году и основана русская обитель трудами строителя монаха Саввы, на средства, данныя господаремъ Молдавіи, кн. Каллимахи. Возникшее здѣсь общежитіе чуть не пресѣклось въ годы испытаній 1816—1828 г. Но миръ въ Адріанополѣ далъ возможность вновь собрать братію. Монастырь началъ поправляться подъ управленіемъ о. Герасима, преемника Саввы, когда приступили къ сооруженію зданій, теперь украшающихъ эту обитель, начиная съ храма св. Пантелеймона, гдѣ хранится глава этого великомученика съ другими мощами. Въ монастырскомъ архивѣ хранятся хрисовулы греческихъ императоровъ, царей сербскихъ и нашихъ, съ XIII до конца XVII вѣка, счетомъ до 50-ти. Грамотою 29 февраля 1660 г. архимандриту этого монастыря разрѣшено черезъ 4 года въ пятый пріѣзжать въ Россію за милостынею. Монастырь св. Пантелеймона въ 1850 г. былъ во владѣніи грековъ, а русскихъ была только $^1/_4$ часть (изъ 200 братіи—50). Въ настоящее время преобладающій контингентъ насельниковъ монастыря составляютъ русскіе, а грековъ еболѣе $^1/_{10}$ ч. (около 60—70 чел.); монастырь благоустроенъ и по строгости своего устава—первый на всемъ Аѳонѣ; своимъ благоустройствомъ онъ обязанъ, главнымъ образомъ, іеромонаху Іерониму и архим. Макарію.

Скитъ Ксилургу, на В. отъ Русика и на ЮВ. отъ скита св. Ильи, съ 2-мя церквами, теперь онъ принадлежитъ болгарамъ.

Ксенофъ основанъ въ XV вѣкѣ какимъ-то грекомъ Ксенофонтомъ и возобновленъ около 1545 г. валахскими вельможами, братьями Дукою и Радуломъ, а потомъ щедростью воеводы Матѳея Бассароба, находится въ 4 часахъ ходьбы отъ Карей и въ 3 час. на С. отъ монастыря Пантелеймона, у самаго моря. Главный храмъ св. великомученика Георгія новѣйшей постройки и украшенъ мраморомъ. Уцѣлѣла построенная еще Ксенофонтомъ церковь св. Георгія, гдѣ замѣчательна икона великомученика: св. Георгій сидитъ на престолѣ съ копьемъ въ рукѣ. Есть еще 2 мозаичныхъ образа св. Димитрія и Георгія. Здѣсь находится часть мощей св. Георгія, также правая рука мученицы Марины и частички мощей св. Харалампія, Якова Персіянина, Космы и Даміана.

Ксенофская обитель богата землями. Общежительный уставъ очень строгъ. Скитъ ея, принадлежащій теперь Ксенофу, прежде былъ русскаго монастыря; онъ стоитъ на границѣ владѣній ихъ у глубокаго потока. Въ скитской церкви хранится голова св. Амвросія Миланскаго, но какъ она попала туда, указаній нѣтъ.

Русскій Скитъ св. Иліи основанъ уроженцемъ г. Полтавы и постриженнымъ въ м. Любечѣ, старцемъ Паисіемъ Величковскимъ, прибывшимъ на А. въ 1746 г. Устроивъ скитъ, о. Паисій занялся переводомъ на славянскій языкъ книгъ: «Добротолюбіе» и сочин. Исаака Сирина, и собралъ до 100 человѣкъ братіи, но противъ искуснаго духовнаго вождя возстали недовольные его управленіемъ, и онъ удалился съ 64 человѣками (т. е. съ $^2/_3$ всего числа монашествующихъ) въ Нямцу, въ Молдавіи, и основалъ тамъ процвѣтающую и нынѣ Новую лавру; здѣсь же осталось большинство малороссіянъ. Скитъ владѣетъ землями близъ Солуня, въ Македоніи и въ Бессарабіи, и состоитъ въ зависимости отъ Пантократора.

Большой штатный монастырь, называемый «Пантократоромъ», въ 2 часахъ пути отъ Карей, расположенъ на утесистомъ холмѣ, на 22 саженной высотѣ. Основали эту обитель въ 1361 г. два греческіе аристократа, здѣсь окончившіе жизнь въ иночествѣ: изъ стратопедарховъ (начальниковъ пѣхоты) Алексій, императоръ, и братъ его Іоаннъ, саномъ примикирій. Пантократоръ представляетъ четыреугольную крѣпость съ бойницами и раздѣляется внутри на два двора. На первомъ: гостиныя кельи, разныя мастерскія и высокая башня съ придѣльною церковью при ризницѣ; на второмъ — главный храмъ Преображенія, колокольня и трапеза. Монастырская библіотека богата старинными греческими рукописями.

Иверскій монастырь, рано извѣстный русскимъ паломникамъ, основанъ современниками св. Аѳанасія, представителями рода Багратидовъ, братьями Іоанномъ и Евфиміемъ, прославившимися постничествомъ. Ища совершеннаго уединенія, они поселились въ 6-ти часахъ ходьбы отъ св. Аѳанасія, близъ церкви, основанной какимъ-то Климентомъ. Сами братья, при помощи привлеченныхъ святостью ихъ жизни учениковъ, построили храмъ Предтечи и образовали небольшую обитель. Въ ней захотѣлъ провести остатокъ жизни родственникъ основателей, воевода Георгій Торникій, но былъ вызванъ императрицею Ѳеофаною для отраженія арабовъ; совершивъ этотъ подвигъ, онъ возвратился съ богатствомъ, давшимъ возможность расширить монастырь и выполнить въ немъ разныя сооруженія, начиная съ великолѣпнаго храма Успенія Богоматери. Ко времени окончанія застройки Ивера относятъ приплытіе по морю иконы Богородицы, взятой иноками и поставленной сперва надъ главнымъ входомъ въ обитель, а потомъ въ церкви «Вратарницы». Въ 1260 г. Иверъ, такъ названный по народности основателей обители, былъ разоренъ шайкою разбойниковъ «каталонцевъ», грабившихъ А. три года кряду. Пострадалъ Иверъ, если вѣрить сказаніямъ, и въ эпоху взятія Мохаммедомъ II Царьграда, оставаясь необитаемымъ полвѣка, и будто бы только въ 1500 г. былъ возобновленъ грузинскимъ царемъ, отцемъ нѣкоего Кайхозру. Иверъ приведенъ въ цвѣтущее состояніе и окончательно устроенъ въ 1674 г. Монастырь Иверъ имѣетъ форму крѣпкаго замка, съ бойницами и высокою башнею у пристани. Иверская икона Богоматери находится въ приворотномъ храмѣ, а внутри стѣнъ: соборъ Успенія, малый храмъ Предтечи и трапеза. Въ алтарѣ хранятся части мощей разныхъ святыхъ, въ томъ числѣ апостоловъ—Петра, Варѳоломея, евангелиста Луки, Лазаря, воскрешеннаго Христомъ и многихъ друг.

Точный списокъ съ чудотворной Иверской иконы присланъ былъ въ Москву, при царѣ Алексѣѣ Михаиловичѣ и патріархомъ Никономъ помѣщенъ въ основанномъ имъ на Валдайскомъ озерѣ Иверскомъ монастырѣ (1656 г.), а другой списокъ, привезенный послѣ, поставленъ въ часовнѣ у Воскресенскихъ воротъ

въ Москвѣ. Въ числѣ легендъ, пріурочиваемыхъ къ Иверу на Аѳонѣ, есть сказаніе о посѣщеніи святой горы Богоматерью, приставшею «въ Климентовой пристани», близъ Ивера, гдѣ сооружена часовня. Иверъ одинъ изъ богатѣйшихъ монастырей на А. Кромѣ земель въ Македоніи и Румыніи, ему принадлежитъ греческій Никольскій монастырь въ Москвѣ.

Первымъ на А., послѣ Карей, считается монастырь св. Аѳанасія, величаемый лаврою. Эта лавра находится на самой южной оконечности А., при подошвѣ его, близъ залива Контесса. Въ 956 г. пришелъ на А. св. Аѳанасій, уроженецъ Трапезунта, постригшійся въ Кименской обители св. Михаила Малеина. Онъ ушелъ изъ нея, когда его хотѣли поставить въ игумны. На Аѳонѣ скоро распространилась слава подвиговъ Аѳанасія. Знакомый ему полководецъ, потомъ императоръ Никифоръ Ѳока, думалъ было самъ отречься отъ міра и создать богатый монастырь, а потому возбудилъ противъ Аѳанасія другихъ настоятелей и аѳонскихъ келліотовъ. Дѣло дошло до разбирательства императора (преемника Никифора, Іоанна Цимисхія), который, вызвавъ Аѳанасія и убѣдившись въ несправедливомъ на него навѣтѣ, послалъ настоятеля Студійскаго монастыря прекратить ссоры аѳонцевъ. Тогда рѣшено было собираться разъ въ годъ всѣмъ настоятелямъ въ Карей и обсуждать сообща дѣла по управленію Аѳономъ. Изъ этихъ собраній и состоялся, съ теченіемъ времени, протатонъ, какъ постоянно дѣйствующій монашескій соборъ. Вмѣшательство императора въ личное дѣло св. Аѳанасія сильно подняло его авторитетъ, а сочиненіе имъ правилъ для общаго руководства, сдѣлавшихся обязательными, дало первенство его лаврѣ между всѣми монастырями. И послѣ кончины св. Аѳанасія порядокъ первенства его лавры остался. Обитель представляется снаружи крѣпостью. Внутренній дворъ заключаетъ въ себѣ соборъ Благовѣщенія, переименованный въ наше время во имя св. Аѳанасія, мощи котораго покоятся въ лѣвомъ придѣльномъ храмѣ 40 мучениковъ. Алтарь—троечастный; престолъ съ рѣзною сѣнью, стѣны облицованы фаянсовыми плитами; вокругъ стѣнъ—мѣста рѣзныя; иконостасъ 2-хъ ярусный, врата котораго и мѣсто игумена убраны перламутромъ. Храмъ этотъ, освѣщаемый 70-ю окнами, 30 сажень длины и 26 сажень ширины, украшенъ 37 мраморными колоннами. Стѣны покрыты живописью. Иконы—дары ктиторовъ, и между ними изображеніе въ ростъ святаго основателя, на игуменскомъ мѣстѣ. Въ числѣ мощей есть цѣльныя головы мучениковъ. Трапеза въ отдѣльномъ зданіи, противъ соборнаго храма, съ настѣнною живописью XVI в., поновленною въ 1888 г.

Между трапезою и соборомъ на осьми колоннахъ устроенъ фіалъ роскошнѣе всѣхъ на Аѳонѣ. За трапезою—гробницы константинопольск. патріарховъ: Анѳима, Діонисія и Іеремія. На внѣшнемъ дворѣ, у гостинныхъ келлій (архондарика), чудотворныя иконы Богоматери «Экономисса» и «Кукузелева», имѣющія свои легенды. Внѣ монастыря, по дорогѣ въ Иверъ, находится «живоносный источникъ» св. Аѳанасія. Окрестности лавры полны урочищами, о которыхъ сложены легенды. Таковы повѣствованія о св. Нилѣ, мощи котораго, якобы точили муро; о келліи Всѣхъ святыхъ, гдѣ иноки предаются безмолвію; о пещерѣ святаго Нифонта-Кавсокаливскаго; о пустынномъ безмолвіи Карули, на отвѣсной скалѣ, въ 150 саженъ вышины; о скитѣ св. Анны, келліи св. Димитрія и отдѣльныхъ келліяхъ Кесарія, Керасія и Караманія. Отъ келліи св. Димитрія подъемъ на вершину А. (6400 футовъ), совершаемый въ три часа времени. На самой вершинѣ—церковь Преображенія въ 3 сажени длины, съ русскимъ антиминсомъ 1742 г. Монастыремъ управляютъ выбираемые на годъ 2 эпитропа; братіи человѣкъ до 100. На З. отъ лавры находится скитъ св. Анны, съ гробницею тырновскаго митрополита Іосифа, славившагося своею ученостью въ свое время.

Къ В. отъ лавры въ 4 часахъ пути и въ часа отъ берега моря построенъ монастырь—Каракалъ. Главный храмъ здѣсь сооруженъ во имя апостоловъ Петра и Павла. На пути отъ Каракала къ Иверу находится Филоѳеевъ монастырь, своежительный (ідіоритмъ). Основатель этой обители, св. Филоѳей, подвизался въ XI вѣкѣ. Въ XV в. монастырь былъ возобновленъ и украшенъ кахетинскимъ царемъ Леонтіемъ съ сыномъ Александромъ. Въ числѣ монастырскихъ грамотъ есть данныя двумя первыми царями изъ дома Романовыхъ. Въ числѣ же мощей называютъ: десницу Іоанна Златоуста и ногу мученицы Марины.

Въ часѣ пути отъ Ивера и Карей стоитъ монастырь Ставроникита (Никитинъ-Крестъ), на берегу моря. Обновилъ Ставро-Никитскую обитель патріархъ Іеремія въ 1653 году, освятившій храмъ во имя св. Николая Чудотворца. Монастырь этотъ и теперь меньше другихъ на А. Въ 1850 г. жило здѣсь нѣсколько малороссіянъ между греками.

Монастырь св. Павла отстоитъ отъ Карей на десять часовъ ходьбы, отъ моря на полчаса, къ З. отъ лавры св. Аѳанасія. Основатель монастыря св. Павла происходилъ изъ царственнаго рода Рангаве. Сперва онъ былъ игуменомъ въ Ксиропотамѣ, а ранѣе этого обитателемъ пещеры на морскомъ берегу. Ища безопаснаго убѣжища отъ наѣзда разбойниковъ съ моря, св. Павелъ соорудилъ храмъ Срѣтенія Господня, а потомъ второй монастырь на высохшемъ потокѣ, во имя 40 мучениковъ. Въ концѣ же жизни удалился въ первую приморскую пещеру. Монастырь св. Павла расширилъ сербскій деспотъ Георгій Бранкованъ, отецъ Маріи, сдѣлавшейся женою султана Амурата и матерью Мохаммеда II. Ею да царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ монастырь св. Павла былъ щедро надѣляемъ. Павлову мон. принадлежитъ «Новый скитъ», гдѣ жилъ извѣстный подвижникъ недавняго времени о. Иларіонъ Имеретинскій. Меньше чѣмъ на часъ ходьбы отстоитъ отъ Павлова — монастырь Діонисіатъ, названный по имени Діонисія, подвижника XIV вѣка, которому средства соорудить монастырь въ 1375 году далъ трапезунтскій императоръ Алексѣй III Комнинъ. Послѣ Алексѣя ктиторомъ этой обители

былъ валахскій воевода Александръ, здѣсь окончившій жизнь монахомъ; жертвовала и жена Александра, дочь воеводы Петра, Роксандра Домна. Критскіе живописцы, славившіеся въ XV вѣкѣ, расписывали здѣсь храмъ Предтечи и писали иконы иконостаса. Здѣсь провелъ остатокъ дней своихъ константинопольскій патріархъ Нифонтъ, прославленный отъ Бога нетлѣніемъ.

Далѣе къ С. отъ Діонисіата, въ часъ ходьбы, находится мон. Григоріатъ, сооруженный въ XIV вѣкѣ св. Григоріемъ, сперва жителемъ пещеры, а возобновленъ въ 1497 г. молдавскимъ воеводой Александромъ. Григоріатъ построенъ на скалѣ, образующей у моря подлѣ бухты небольшой мысъ. Зданія монастырскія меньше всѣхъ прочихъ аѳонскихъ киновій. Главный храмъ Николая Чудотворца построенъ изъ дикаго камня.

Монастырь Симо-Петра (каменный утесъ Симона) расположенъ къ СЗ. отъ Григоріата на высокой острой береговой скалѣ, отдѣляемой съ трехъ сторонъ глубокимъ рвомъ отъ сосѣднихъ высотъ. Основалъ эту обитель отшельникъ Симонъ, при содѣйствіи сербскаго деспота Іоанна Углѣша, слѣдуя внушенію небеснаго видѣнія, описываемаго въ легендѣ. Углѣшъ далъ средства пустыннику въ благодарность за исцѣленіе имъ дочери отъ болѣзни, признанной врачами неизлечимою. По сооруженіи обители, въ ней постригся и кончилъ жизнь самъ Углѣшъ. Съ внѣшней стороны мон. Симо-Петра представляется средневѣковымъ треугольнымъ укрѣпленіемъ, защищеннымъ съ моря башнею. Стѣны съ бойницами; черезъ пропасть—подъемный мостъ въ видѣ узкой галлереи. Съ С. внѣшнія ворота подъ аркою водопровода, по которому въ монастырь проведенъ горный потокъ. Четырехъярусныя келліи съ воздушными балконами висятъ надъ пропастью. Внутри стѣнъ пространство невелико и занято храмомъ о трехъ главахъ съ двумя притворами и общею трапезою.

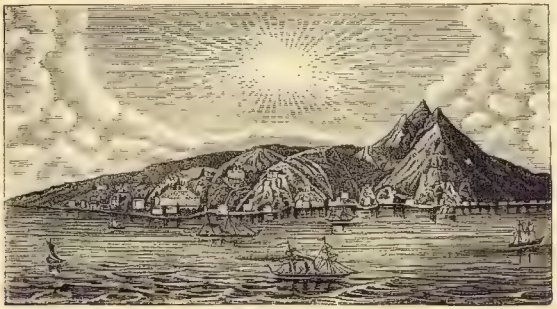
Есть еще посреди́нѣ сѣверовосточнаго склона Аѳона, подлѣ мѣстечка Кареи, монастырь Кутлумушъ (испорченное турецкое слово кур-тур-мушъ, освобожденный отъ враговъ); прозваніе это дано ему по поводу якобы скрытія его туманомъ отъ разрушителей, искавшихъ обитель съ враждебными мыслями. Монастырь застроенъ Алексѣемъ Комниномъ въ XII вѣкѣ, не разъ былъ разоряемъ и возобновляемъ воеводами валахскими Негуломъ, Радуломъ и Владомъ. Въ послѣдній разъ Кутлумушъ потерпѣлъ отъ турокъ во время возстанія грековъ. Монастырь въ формѣ четыреугольника окруженъ стѣнами съ келліями въ три этажа. Въ западной стѣнѣ, въ верхнемъ ярусѣ, трапеза, и 2-ое воротъ—въ сѣверномъ фасѣ. Храмъ Преображенія—одноглавый; фіалъ—мраморный въ притворѣ крестовиднаго храма. Въ библіотекѣ хранятся грамоты валахскихъ воеводъ на славянскомъ языкѣ и греческихъ патріарховъ (1397—1640). Кутлумушъ обладаетъ лучшею пристанью на А., называемою Камегра и находящеюся въ получасѣ ходьбы, къ В. отъ пристани Иверскаго монастыря. Въ Камегрѣ пристаютъ корабли, идущіе на Аѳонъ.

Дохіаръ (по-русски келаревъ)—18-й монастырь на Аѳонѣ, находится на западномъ берегу его, на прибрежной скалѣ, между садовъ и рощъ, къ С. въ разстояніи четверти часа отъ Ксенофа. Названіе Дохіаръ дано этой обители потому, что основателемъ его былъ игуменъ Евѳимій, въ бытность келаремъ лавры св. Аѳанасія. Главный храмъ въ Дохіарѣ основанъ во имя «Архангеловъ» при императорѣ Никифорѣ Фокѣ, другомъ св. Аѳанасія, Евѳиміемъ и родственникомъ его, великимъ патрикіемъ двора, Николаемъ. Евѳимій сперва построилъ церковь и при ней скитъ, на мѣстѣ пристани Дафне, а потомъ, удалившись къ С., на мѣстѣ Дохіара соорудилъ храмъ св. Николая. Патрикій Николай, давшій средства на сооруженіе Дохіара, постриженъ въ немъ, съ именемъ Неофита, и послѣ Евѳимія былъ игумномъ. Посвященіе монастыря архангеламъ послѣдовало вслѣдствіе чуднаго спасенія небесными силами послушника изъ моря съ камнемъ на шеѣ; спасенный архангелами, потомъ постриженъ съ именемъ Варнавы и былъ игумномъ послѣ Неофита. Онъ докончилъ созиданіе обители, найдя кладъ. Храмъ архистратиговъ выше всѣхъ аѳонскихъ церквей и облицованъ мраморомъ; въ переходѣ изъ храма въ трапезу написаны всѣ три первые настоятеля. Въ одномъ изъ придѣльныхъ храмовъ находится чудотворная икона Богоматери «Скоропослушница», о которой существуетъ легенда, равно какъ и о чудесномъ образованіи колодезя (1299 г.), называемаго священнымъ». Дохіаръ, одинъ изъ древнѣйшихъ монаст. на Аѳонѣ, управляется эпитропами. На полуостровѣ земли у него меньше прочихъ, но близъ Солуня есть дачи.

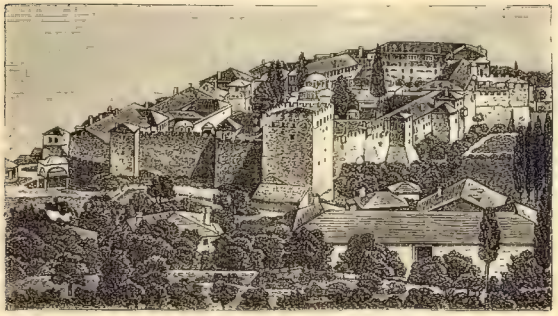
На часъ ходьбы отъ Дохіара къ В., въ 5 часахъ пути отъ Кареи, среди лѣса каштановыхъ деревьевъ, подлѣ источника, находится мон. Кастамонитъ (среди каштановъ). Аѳонскія преданія приписываютъ основаніе монастыря сыну Константина Великаго, Констанціо, соорудившему храмъ во имя первомученика Стефана, при которомъ образовался скитъ. Въ главномъ храмѣ Кастамонита хранится, присланная будто бы основателемъ, часть мощей его равноапостальнаго родителя (кость отъ плеча). Документальныя же свидѣтельства указываютъ на импер. Мануила Палеолога, какъ на возстановителя Кастамонита, но онъ могъ быть и основателемъ; благодѣтелями его были молдавскій воевода Петръ (1593), валахскіе и сербскіе владѣтели. Изъ грамотъ, древнѣе мануиловской нѣтъ. Владѣнія мон. на А. простираются по берегу на 2 часа пути и въ высоту по горѣ до $1^1/_2$ часа, но средствами содержанія монастырь не обиленъ, и монахи въ немъ строгіе аскеты.

Послѣдній монастырь на А., съ западной стороны, на сѣверо-западномъ склонѣ, недалеко отъ перещейка, называется Зографъ (живописный) въ одинаковомъ разстояніи, какъ отъ Хиландаря, такъ и отъ Кастамонита—2 часа пути. Онъ расположенъ въ чащѣ лѣса, среди высотъ, надъ пропастью. Основанъ Зографъ въ царствованіе Льва Философа тремя братьями, уроженцами г. Ахриды, въ Болгаріи. Они разселились вначалѣ въ кельяхъ, на отдѣльныхъ столпахъ, но потомъ соорудили об-

ВИДЫ АѲОНА.



1. Общій видъ Аѳона.



2. Русскій монастырь св. Пантелеймона.

3. Малороссійскій скитъ св. Пророка Иліи.

4. Лавра св. Аѳанасія.

5. Пѣщера преподобнаго Аѳанасія.

6. Источникъ преподобнаго Аѳанасія.

Брокгаузъ и Ефронъ, «Энцикл. Слов.».

Спб., Тип. Ефрона

щій храмъ, получивъ въ молитвѣ откровеніе посвятить его имени великомученика Георгія, ликъ котораго самъ изобразился на доскѣ, приготовленной для иконописи. Своего покровителя, чудесно изобразившаго себя, основатели назвали живописцемъ Ζόγραφος и отъ иконы прозвался самый монастырь, куда стали приходить богомольцы, привлеченные слухомъ о чудѣ, особенно, когда изъ Палестины достигладо столицы молва объ исчезновеніи изображенія св. Георгія, въ монастырѣ близъ Лидды. Монахи тамошніе пришли на Аѳонъ и признали образъ въ Зографѣ тождественнымъ съ изображеніемъ, бывшимъ у нихъ. Левъ Философъ и царь болгарскій Іоаннъ тоже привлечены были молвою на поклоненіе въ Зографъ чудотворному изображенію св. Георгія и пожертвовали значительные вклады на достройку обители. При Михаилѣ Палеологѣ Зографъ былъ раззоренъ и возобновленъ молдавскимъ воеводою Стефаномъ, въ 1502 г. Существующія теперь зданія сооружены въ XVIII в., а соборный храмъ, въ которомъ три иконы великомученика разнаго времени, построенъ только въ 1801 г. Древнѣйшая чудотворная икона помѣщена у колонны праваго клироса, а двѣ копіи съ нея, поступившія въ обитель изъ другихъ мѣстъ, считаются, по легендамъ о нихъ, чудотворными; вторая икона, по сказанію, приплыла моремъ изъ Аравіи, а 3-я—Стефана Душана, найденная имъ по видѣнію и сопутствовавшая ему въ бояхъ. Зографъ основалъ общежитіе только въ 1849 году и принадлежитъ болгарамъ. Въ получасѣ отъ Зографа находится скитъ Черный-виръ, принадлежавшій до 1830 г. малороссіянамъ. Въ главномъ его храмѣ—придѣлъ Печерскихъ угодниковъ.

Въ настоящее время русскій монастырь св. Пантелеймона хорошо обезпеченъ средствами и устроенъ лучше прочихъ обителей на А., такъ что его, какъ и русскую народность, трудно уже затереть или лишить принадлежавшаго ей по праву, какъ было въ недавнемъ прошломъ. Ср. Муравьева, «Описаніе монастырей и скитовъ на св. горѣ Аѳонской» (Спб., 1850); Миклошича, «Historische Denkmäler in den Klostern Athos» (Вѣна, 1837); Пишона, «Die Mönchsrepublik auf A.» (въ «Historisches Tashenbuch» Раумера, 1860 г.); Севастьянова, «Снимки съ иконъ св. горы Аѳонской». Покойный Благовѣщенскій, проживъ на Святой горѣ болѣе года, составилъ характеристику аѳонскаго монашества въ брошюрѣ: «Аѳонъ—путевыя впечатлѣнія» (1864). Сюда прилож. виды Аѳона.

Литературныя творенія аѳонскихъ подвижниковъ до послѣдняго времени не указывались въ сочин., посвященныхъ описаніямъ древностей и рѣдкостей, или замѣчательностей св. горы. Но было бы совершенно невѣрнымъ заключеніе, что аѳониты не писали ничего, хотя оставлено ими потомству и неособенно много. Св. Аѳанасій, основатель великой лавры, написалъ «Духовное завѣщаніе», касающееся прямо благосостоянія его обители и «Церковный уставъ». Протъ Иларіонъ, родственникъ императора Алексѣя Комнина (правив. 1081—1118 г.), составилъ повѣствованіе объ искушеніяхъ, испытанныхъ аѳонскими анахоретами при поселеніи между ними валахскихъ семей. Савва Сербскій написалъ «Указаніе житія сущаго въ монастыри Пресвятые Богородице настовнице» (съ хиландарской рукописи напечатано въ Бѣлградѣ, 1866 г.). Одинъ изъ учениковъ св. Саввы написалъ его «Житіе» въ панегирическомъ родѣ. Григорій Синаита, аѳонскій же подвижникъ XIV вѣка, написалъ «Канонъ отцамъ и тропчные напѣвы, подвизавшимся на Аѳонѣ». Одинъ изъ авторовъ монаховъ, оставшійся неизвѣстнымъ, написалъ «Вѣроисповѣдное посланіе иноковъ» къ царю Михаилу Палеологу, когда онъ спѣшилъ ввести унію съ латинами въ монастыри св. горы. Григорій Палама писалъ обличительныя письма къ еретикамъ Варлааму и Акиндину и отдѣльныя—«Главы физическія, богословскія, нравственныя, практическія и очищающія отъ заразы Варлаама», равно и «Аѳонскихъ исихастовъ о ѳаворскомъ свѣтѣ и о благодатномъ озареніи», о чемъ пр. Порфирій (Успенскій) помѣстилъ указанія въ своемъ путешествіи на Аѳонъ.

Связь Руси съ А. началась очень рано — съ основателя русскаго монашества св. Антонія Печерскаго. Хожденія на Аѳонъ и пребыванія тамъ русскихъ продолжались во всѣ вѣка, съ XI до XIX. Ученикъ святого Сергія—Епифаній, совершившій путешествіе на Востокъ, былъ на Аѳонѣ въ XIV в., а съ конца его и съ начала XV вѣка связь съ Аѳономъ еще болѣе укореняется. Рукописныя сказанія паломниковъ, посѣщавшихъ Царьградъ, Аѳонъ, а потомъ Палестину — существуютъ уже въ XV вѣкѣ, напр., хожденіе Зосимы, іеродіакона Троицко-Сергіева монастыря (1420 г.) и «Сказаніе о св. горѣ Аѳонской хиландарскаго старца Исаіи», бывшаго въ Россіи за милостынею (XV в.). Въ XVI вѣкѣ хожденіе за милостынею въ Москву съ А. повторяется чаще и для русскихъ составляются аѳонитами описанія о мѣстахъ ихъ подвижничества. Такихъ трудовъ аѳонитовъ мы имѣемъ (за время Грознаго)—два, очень близкихъ по времени: 1) игумена Пантелеймонова мон.—«Сказаніе о св. Аѳонской горѣ» (1561 г.), составленное по желанію московскаго митрополита Макарія, собирателя извѣстныхъ Четіи-Миней, а нѣсколько раньше, вѣроятно для того же святителя (1550 г.), трудъ игумена Паисія. Сказаніе Іоакима напечатано арх. Троицко-Сергіевой лавры Леонидомъ (Кавелинымъ) изъ рукописнаго сборника синодальной библіотеки конца XVII в. (1882 г.), въ изд. Общества любителей древней письменности.

По завладѣніи Константинополя турками, изъ монаховъ, жившихъ на А., одни сочиняли, а другіе занимались печатаніемъ. Изъ первыхъ, Критовулъ, въ 1468 году описалъ жизнь султана Мохаммеда II и поднесъ ему этотъ трудъ свой, предисловіе къ которому напечатано К. Тишендорфомъ въ 1860 году. Въ 1480 году въ Артѣ родился извѣстный у насъ въ Россіи ватопедскій монахъ Максимъ-Грекъ, присланный въ Москву по просьбѣ царя Василія Ивановича протомъ Симеономъ въ 1517 г., и скончавшійся въ Троицко-Сергіевой лаврѣ. Сочиненія Максима-Грека, хотя въ Москвѣ и другихъ мѣстахъ рукописныя, должны быть отнесены то-же

къ литературѣ дѣятелей аѳонскихъ, съ I-й половины XVI до II-й половины XVII вѣка. Послѣ Максима-Грека можно упомянуть только составителя «Краткой повѣсти о Ватопедѣ», въ 1664 году, іеродіакона Акакія, о которомъ упоминаетъ въ «Описаніи Аѳона» (1701 г.) врачъ Іоаннъ Коленинъ. За Акакіемъ, въ 1668 году, архимандритъ Ивера, Діонисій, составилъ по славянскимъ книгамъ, на греческомъ языкѣ, «Сказаніе о проповѣди апостола Андрея Первозваннаго въ мѣстности нынѣшней Европейской Россіи», «О началѣ Руси и крещеніи ея» и «О христіанствѣ въ Грузіи». Іерофей, іеромонахъ Ивера, перевелъ на новогреческій языкъ творенія св. Ефрема Сирина (напеч., Венеція, 1721).—Кесарій Да-Понте, монахъ, до постриженія Константинъ, † въ Ксиропотамѣ въ 1784 г.; въ 1746, будучи еще бѣлецомъ, написалъ «Службу Св. Священномученику Ригину, епископу Скопело, съ акаѳистомъ Кресту Христову»; въ 1763 г. напечатаны его же, переложенные въ греч. стихи, слова св. Кирилла Іерусалимскаго: «Объ исходѣ души и второмъ пришествіи І. Христа», «Разговоры съ грѣшникомъ Богоматери и искусителя» и «Сказаніе о Ватопедѣ». Въ 1766 году Константинъ Да-Понте написалъ стихами «Зеркало библейскихъ женъ», а въ 1770—«Нравоученія»и, по постриженіи въ этомъ году, «Гимны Богородицѣ», въ числѣ 99, съ тремя молитвами. Въ 1795 напечатано въ Вѣнѣ его стихотворное: «Изъясненіе Божественной литургіи», да въ рукописи остались стихотворная: «Исторія византійскихъ царей отъ Константина В. до Константина IX» (1453 г.), гдѣ приложены 30 жизнеописаній новыхъ святыхъ и мучениковъ за христіанство (до 1743 г.). Послѣ Да-Понте, въ числѣ аѳонскихъ литературныхъ дѣятелей слѣдуетъ поставить нашего Евг. Булгариса. Послѣ него Ѳеоклитъ оставилъ въ рукописи «Каноны святымъ» (1770 г.), спасаясь въ скитѣ Спасо-каливѣ. Рафаилъ, того же скита, оставилъ (1780) акаѳистъ св. Великомученицѣ Варварѣ. Макарій Кидоніатъ составилъ описаніе Аѳонской лавры (напеч., Венец., 1772). Неофитъ Пелопонисскій, учитель іеродіаконовъ въ Кавсокаливскомъ скитѣ, написалъ 1775 г. службы нѣсколькимъ св. аѳонскимъ и житія отцовъ, подвизавшихся въ мон. Сумеви, настоятель котораго, архимандритъ Парѳеній Метаксопусъ, издалъ ихъ въ Лейпцигѣ 1775 г., тамъ же и тогда же напечатавшій свою «Исторію Трапезонтскаго царства». Агапій Критянинъ напечаталъ тогда же въ Венеціи «Ѳеотокаріонъ» —сказанія о Пресвятой Богородицѣ по аѳонскимъ книгамъ, а въ 1779 г.: «Грѣшныхъ спасеніе», въ 1797 г. подъ заглавіемъ: «Рай» (парадисосъ)—24 житія святыхъ на новогреч. яз., выбравъ ихъ изъ метафрастовыхъ Четій-Миней (2-ое изд., 1840). Въ 1801 г. онъ же напечаталъ подъ загл.: «Хорошее время» еще 23 житія св. за мартъ и др. мѣсяцы до сентября. Въ 1803 г. онъ издалъ «Кириакодроміонъ» —поученія и бесѣды на воскресные дни (Венеція), здѣсь же (1805) «Эклогіонъ» — выборъ житій святыхъ изъ Метафраста, и подобное же издано въ 1806 г. подъ заглавіемъ: «Новый рай». Еще больше Агапія душеспасительныхъ книгъ написалъ Никодимъ (род. 1748, † 1809), уроженецъ остр. Наксоса, постриженникъ Діонисіата. Первымъ трудомъ его было предисловіе къ кн. Евергетиса (изд. 1787 г.): «Добролюбіе» (Филокалія), съ прибавленіемъ краткихъ извѣстій объ авторахъ статей, въ нее вошедшихъ. Затѣмъ имъ написаны: «Объ исповѣди» (Ексомологитаріонъ, 5 изданій, 1783—1842), «Невидимая брань», «Новый мартирологъ», «Духовныя упражненія», «Новый эклогіонъ»; онъ собралъ также всѣ сочиненія Григорія Паламы, снабдивъ ихъ примѣчаніями. Рукопись его, отосланная въ Вѣну, тамъ и осталась, не дождавшись печати. Занявшись составленіемъ «Кормчей книги» (πηδάλιον, напечатана въ 1800 году въ Лейпцигѣ, 2-е изд. 1841 года, въ Аѳинахъ), онъ обработалъ службы Великой Субботы и издалъ (Венеція, 1796) «Новый Ѳеотокаріонъ» (62 канона Богоматери, написанные 22-мя авторами, 2-е изд., Константинополь, 1849 года съ характеристиками авторовъ). Составивъ «Нравоученіе» и «Евхологіонъ» (1799 г.), онъ приступилъ (1794 г.) къ драгоцѣнному, по мнѣнію Порфирія, «Толкованію 7 соборныхъ посланій» (напечатано 1806) и всѣхъ «Посланій апостола Павла» (напечатано 1819); перевелъ соч. Ѳеофилакта на новогреческій яз., приготовилъ къ печати «Псалтирь Евѳимія Зигабена» и 9 пѣсней (Ἐννέα Ὠδαί), назвавъ кн. эту «Садъ благодатный» (Κῆπος Σκίτων). По просьбѣ аѳонскихъ старцевъ, онъ составилъ «Новый сборъ» (Νεόν Ἐκλόγιον) житій святыхъ—извѣстія о жизни свят. подвижниковъ на А., сочинивъ имъ службы (1809). Въ 1805 г. онъ написалъ новый «Синаксарь» на весь годъ, гдѣ помѣщены и указанія наружности особенно извѣстныхъ святыхъ. Послѣднимъ трудомъ Никодима было—«Исповѣданіе вѣры» или апологія въ защиту себя отъ порицателей, изданное то же 1819 г. въ Венеціи. Сверхъ этихъ очень важныхъ твореній Никодимомъ написаны «Совѣтная ручная книга о храненіи пяти чувствъ, фантазіи, ума и сердца, и о духовныхъ наслажденіяхъ ума» (Вѣна, 1801), «Благонравіе христіанъ» (13 словъ Никодима, Венеція, 1803); въ 1804 г. написалъ: «Новая лѣствица или толкованіе 75 степенныхъ пѣсней октоиха» (напеч. 1844). Въ 1806 онъ написалъ «Изъясненіе каноновъ», которые поются наканунѣ праздниковъ (изд. въ 1836 г.). Послѣ Никодима слѣдуетъ упомянуть: 1) Христофора—монаха, жившаго въ скитѣ Предтечи, принадлежавшемъ Иверу, напечатавшаго въ Константинополѣ въ 1800 г. «Каноникон, или правила св. апостоловъ и соборовъ» съ примѣчаніями изъ твореній разныхъ учителей; 2) Ѳеодорита, іеромонаха, уроженца Янины, который своими вставками при печатаніи Никодимова Номоканона скорѣе повредилъ важности изданія, вызвавъ оглашеніе его ошибокъ въ патріаршемъ окружномъ посланіи. Онъ былъ игуменомъ Есфигмена и составилъ «Пернавъ А.» и отдѣльно «Описаніе Есфигменскаго мон.»; 3) Пахомія, изъ Тырнова, издавшаго по новогречески, ранѣе 1804 г., избранныя слова Златоуста и другихъ великихъ церковныхъ ораторовъ; 4) неизвѣстнаго монаха, издавшаго въ 1805 «Греко-турецкій словарь»; 5) монаха скита св. Димитрія, принадлежащаго Ватопеду, составившаго «Дверь покаянія», съ канонами св. Димитрію (напеч. въ 1806 г);

6) Онуфрія, монаха Ивера, написавшаго «Жизнь Никодима» (1809); 7) Прокопія Дендрина, архимандр. Русика, напеч. въ 1841 г. въ Аѳинахъ «Катихизисъ», а потомъ «Введеніе въ Св. Писаніе», «О Богородицѣ и Крестѣ животворящемъ» и «О наслѣдственности прародительскаго грѣха» и 8) Кирилла, урож. Смирны, протосингелла константинопол. церкви, жившаго до 1842 г. въ Дохіарѣ, издавшаго описаніе этого монастыря (напеч. въ Бухарештѣ, 1843).

Варѳоломей изъ Кутлумуша родился въ деревнѣ Глики, на островѣ Имбросѣ, 22 декабря 1773 года, гдѣ учился неизвѣстно, но былъ въ 1839 году правителемъ имѣній монастыря Кутлумушъ на этомъ островѣ. Оттуда его вызвалъ патріархъ Григорій VI въ богословское училище, учрежденное въ Фанарѣ, въ Константинополѣ, гдѣ до половины іюня 1840 году онъ преподавалъ богословіе, а затѣмъ до 1845 г.—въ Халки, въ качествѣ начальника и наставника тамошняго училища. По матеріаламъ, сообщеннымъ археологомъ Андр. Мустоксиди, Варѳоломей написалъ о своей родинѣ: «Историческое воспоминаніе объ островѣ Имбросѣ» и «О монастырѣ Богородицы на островѣ Халки» (напечатано въ Константинополѣ, 1846 года). Изъ болгарскихъ монаховъ на А. кромѣ Стефана, написавшаго повѣсть «О хожденіи Богоматери на Аѳонъ», занимались сочиненіями: Паисій, его ученикъ Софроній и архимандритъ Софроній же. Паисій составилъ около 1762 г. и пустилъ въ обращеніе на родинѣ книгу свою: «Исторія славено-болгарская о народахъ, царяхъ, и святыхъ болгарскихъ, и о всѣхъ дѣяніяхъ болгарскихъ». Софроній († 1815 года) напечаталъ въ 1806 году въ г. Рымникѣ первую болгарскую книгу: «Собраніе поученій на круглый годъ» (Кириакодроміонъ) и составилъ «Жизнеописаніе архіеп. врачанскаго Софронія». Софроній, архимандритъ, въ 1862 г. издалъ въ Спб. «Краткую исторію славено-сербской Хиландарской лавры». Изъ Галицкой Руси и нашей Малороссіи извѣстны: Христофоръ, Ѳеодулъ, Іоаннъ (Вишенскій), Паисій (Величковскій) и ученикъ его Платонъ, а изъ нашихъ русскихъ, іеромонахъ Серафимъ, въ схимѣ Сергій (до постриженія Семенъ Авдѣевичъ Веснинъ), извѣстный подъ именемъ Святогорца и, землякъ его, тоже вятскій уроженецъ, недавно умершій, монахъ Азарія.

Христофоръ и Ѳеодулъ жили на А. въ началѣ XVII в. и каждый изъ нихъ написалъ отдѣльно опроверженіе книги польскаго іезуита Скарги: «О единствѣ церкви». Сочиненія ихъ напечатаны въ «Трудахъ кіев. дух. акад.» за 1878 годъ. Іоаннъ (Вишенскій), галичанинъ, монахъ Зографскаго мон., въ 1596 году написалъ противъ Уніи 4 сочиненія и жилъ еще въ 1621 г., потому что тогда на Соборѣ рѣшено была «вызвать его съ Аѳона». Посланія Іоанна писаны по порученію александрійскаго патріарха Мелетія Пига и они очень важны для уясненія условій жизни православныхъ въ польскомъ управленіи. Паисій (Величковскій) написалъ на А. (въ 14 глав.) отвѣтъ кавсокаливскому скитнику Аѳанасію, молдавану, взводившему на него клеветы, и перевелъ съ греческаго яз. на славянскій: «Добротолюбіе» и «Творенія Исаака Сирина». Ученикъ Паисія, схимонахъ Платонъ, написалъ въ нѣмецкомъ Вознесенскомъ монастырѣ и напечаталъ въ 1836: «Житіе» учителя своего († 1794).

Сергій—Серафимъ (С. Веснинъ, р. 1814, † 1853) написалъ подъ псевдонимомъ «Святогорца: 1) «Письма къ друзьямъ о св. горѣ Аѳонской» (издано нѣсколько разъ, 3-е изд., 1856 года, 3 части), заключающія много аѳонскихъ легендарныхъ сказаній, 2) «Путеводитель по св. горѣ Аѳонской и указатель ея святынь и достопамятностей» (Спб., 1854), 3) «Русскій нынѣшній Пантелеймоновъ монастырь на св. горѣ Аѳонской» (изд. уже по смерти его, 1854), также и «Собраніе сочиненій Святогорца» (изд. 1858).

Азарія написалъ книги: 1) «Вышній покровъ надъ Аѳономъ, или сказанія о святыхъ чудотворныхъ, прославившихся въ А., иконахъ Божіей матери и другихъ святыхъ» (1860, съ литогр. изображеніями), 2) «Аѳонскій патерикъ, или жизнеописанія святыхъ въ св. Аѳонской горѣ просіявшихъ» (2 кн., Спб., 1880) и 3) «Акты русскаго на святомъ А., монастыря св. Великомученика и цѣлителя Пантелеймона» (Кіевъ, 1873). Точностью и критикою книги эти не отличаются, особенно переводный текстъ Патерика. Самымъ серьезнымъ изъ русскихъ сочиненій объ А. и его исторіи слѣдуетъ считать книгу преосвященнаго Порфирія (Успенскаго): «Востокъ Христіанскій», гдѣ онъ удѣлилъ исторіи А. три объемистыя части («Аѳонъ языческій», ч. I, съ картою; ч. II: «Аѳонъ христіанскій, мірской», ч. III: «Аѳонъ монашескій»; сочиненіе это начато въ 1863 г. въ Спб. и напечатано въ Кіевѣ въ 1877 г.). Преосвященному Порфирію принадлежатъ и указанія объ аѳонскихъ писателяхъ (см. «Книжники аѳонскіе», февраль и мартъ 1883, въ «Чтеніяхъ общ. дух. просв.»). Труды преосвященнаго Порфирія, основанные на серьезныхъ источникахъ, съ цитатами, приведенными въ подлинникѣ, дословно представляютъ своды всего, что можетъ быть принято, не поступаясь исторической правдою. По части памятниковъ аѳонской письменности послѣднимъ словомъ добросовѣстныхъ изысканій можно назвать напечатанное въ 1880 г. библіографическое розысканіе Тимофея Флоринскаго: «Аѳонскіе акты и фотографическіе снимки съ нихъ въ собраніяхъ П. И. Севастьянова», не мало потрудившагося во время трехъ пребываній на Аѳонѣ.

Б.

Б—вторая буква русскаго, латинскаго, греческаго и друг. алфавитовъ; въ церковнославянскомъ языкѣ она носитъ названіе БОУКЫ, т. е. буква; это названіе происходитъ отъ буковыхъ дощечекъ, на которыхъ первобытные славяне писали «черты и рѣзы», по выраженію мниха (монаха) Храбра. Она въ индоевропейскихъ языкахъ обозначаетъ билабіальный звучный согласный звукъ, который отвѣчаетъ первобытнымъ арійскимъ: b и чаще придыхательному bh. Точнѣе говоря, индоевропейскому b отвѣчаетъ: санскритское b, армянское p, греч. β, лат. b, кельтское b, готское p, древне-верхненѣмец. f, литовск. b, ц.-слав. Б. Индоевропейскому bh отвѣчаетъ: санс. bh, арм. b, грч. φ, лат. f, кельт. b, готск. b, древн.-нѣмецк. b, лат. b, ц.-слав. Б. Этотъ звукъ неодинаково выговаривается въ различныхъ индоевропейскихъ языкахъ; напр., въ греческомъ β выговаривалась какъ будто съ придыханіемъ, отчего въ церковнославянскихъ, заимствованныхъ съ греческаго, словахъ она передавалась звукомъ В, напр., ВАТОПЄДЪ—греч. βατοπέδιον, ВАСНЛЬ—βασίλειος и т. д. Финикійское названіе этого знака beth, т. е. домъ, палатка, даетъ намъ право полагать, что этотъ знакъ произошелъ изъ іероглифическаго рисунка, представляющаго домъ.

Какъ сокращеніе, русское Б. обозначаетъ много словъ: иногда оно значитъ Божій, напр. Б. М., т. е. Божья Матерь; Б.—Богородица; затѣмъ: Библіотека, напр. И. П. Б., т. е. Императорская Публичная Библіотека; Бургъ въ СПБ., т. е. Санктъ-Петербургъ. Въ шахматныхъ задачахъ буквою Б. обозначается сторона бѣлыхъ, буквою Ч. сторона черныхъ фигуръ; б. иногда обозначаетъ слово—больше, а также—быть въ б. м., т. е. быть можетъ, или м. б., т. е. можетъ быть. Б. обозначаетъ Банкъ въ К. Г. Б., т. е. Контора Государственнаго Банка. Бесѣда въ Р. Б., т. е. Русская Бесѣда. б. б.—Банковый билетъ. Б. иногда Богадѣльня. На географическихъ картахъ иногда б. значитъ болото, Б.—Больница, б. вр. — будущее время, пр. б. — продолженіе будетъ, б.—бывшій. Кромѣ того Б., если оно стоитъ рядомъ съ фамиліей человѣка, обозначаетъ первую букву его имени или отчества, напр. Б. Б., Борисъ Борисовичъ и т. д.; Бр. или бр. значитъ: братья, братство или братскій. Въ латинскихъ надписяхъ B. обозначаетъ Balbus или Brutus; b. стоитъ вм. bene (хорошо) или bixit вм. vixit (жилъ), bonus (добрый) и на христіанскихъ надписяхъ beatus (благословенный, святой); bb вмѣсто bene bene (что значитъ очень хорошо). Въ химіи B. означаетъ боръ. Прежде на рецептахъ ставилось B въ значеніи Balneum или Balsamum, b. m. вм. bene misceatur (хорошо смѣшать). Въ ареометрическихъ измѣреніяхъ B. означаетъ скалу Бомэ. Въ нѣмецкихъ биржевыхъ отчетахъ B. значитъ Brief, т. е. продавцы, а G.—Geld, т. е. покупатели. На прусскихъ монетахъ B. означаетъ между 1750 и 1822 г. Бреславль, послѣ 1866 года—Ганноверъ, какъ и на нѣмецкихъ имперскихъ монетахъ послѣ 1872 г. На австрійскихъ монетахъ B. означаетъ Кремницъ, на французскихъ Руанъ, а Bb—Страсбургъ. Въ логикѣ B. означаетъ предикатъ, т. е. сказуемое, а A.—субъектъ, т. е. подлежащее. B. A. англійское сокращеніе для Bachelor of arts, т. е. бакалавръ. b. a. въ лат яз. bonis avibus или bonis auguris, т. е. при хорошихъ предзнаменованіяхъ.

B (Си бемоль)—седьмая ступень (Si) гаммы Do, пониженная на полтона. Эта буква служитъ для сокращенія названія: B=Basso, cB=col Basso (съ басомъ); Contra Basso (контрабасъ); B. C.=Basso continuo: bb означаетъ двойное пониженіе (дубль бемоль—𝄫) ступеней гаммы на цѣлый тонъ.

Ба (Ba)—химич. сокращеніе для обозначенія металла барія (см. это сл.).

Ба (Bas)—небольшой островокъ у сѣвернаго берега Бретани, принадлежитъ къ округу (arrondisment) Морлэ, департамента Финистеръ, во Франціи, длиною въ 4, шириною въ 3 км.; имѣетъ три деревни, красивую, безопасную гавань Керокъ, которую защищаютъ четыре батареи, два форта, и маякъ. На островѣ до 1200 ж., занимающихся рыболовствомъ и мореходствомъ.

Ба (Batz, Bourg de B.)—прибрежное мѣсто въ Бретани, къ С. отъ впаденія Лоары въ атлантич. океанъ, во французскомъ департаментѣ Нижней-Лоары, сен-назерскаго округа (arrondissement), въ 82 км. къ З. отъ Нанта, имѣетъ 1176 жит. (община – 2651 жит., 1886 г.), которые занимаются эксплуатаціей близлежащихъ соляныхъ болотъ (ежегодно 17000000 килогр.)

и сохранили въ чистотѣ одежду временъ Генриха IV и другія своеобразныя черты. Надъ церковью выдается гранитная башня, вышиною въ 60 м., которая служитъ маякомъ для моряковъ. У моря стоитъ кельтскій каменный памятникъ (Менгиръ).

Баадеръ (Францъ-Ксаверій)—нѣмецкій философъ; род. 27 марта 1765 г. въ Мюнхенѣ, съ 1781 г. посвятилъ себя изученію медицины (въ Ингольштадтѣ и Вѣнѣ), потомъ изучалъ подъ руководствомъ Вернера въ Фрейбергѣ, а съ 1792 г. въ Англіи и Шотландіи, естественныя и техническія науки и рано обратился также къ занятіямъ философіей. На возвратномъ пути изъ предпринятой въ 1822 г. поѣздки въ Россію, Б. остановился въ Берлинѣ, гдѣ прожилъ восемь мѣсяцевъ, вращаясь въ кругу Гегеля, Шлейермахера, Гербарта, Фарнгагена и другихъ знаменитостей того времени. Въ 1826 году при открытіи мюнхенскаго университета получилъ каѳедру философіи и богословіи. По поводу кельнскихъ смутъ, Б. весьма рѣзко высказался противъ абсолютной власти папъ въ церковныхъ дѣлахъ, почему въ 1838 г. при министерствѣ Абеля ему запрещено было читать философію религіи. Б. † въ Мюнхенѣ 23 мая 1841 г.

Литературная дѣятельность Б. первоначально ограничивалась естественно-научной и технической областями. Сюда относятся сочиненія: «Vom Wärmestoff» (Вѣна, 1786), «Versuch einer Theorie der Sprengarbeit» (Фрейбергъ, 1802), «Anleitung zum Gebrauche der schwefelsauren Soda oder des Glaubersalzes zur Glaserzeugung» (Вѣна, 1815) и др. Какъ философъ, Б. впервые выступилъ въ своемъ сочиненіи «Beiträge zur dynamischen Philosophie» (Берлинъ, 1809). Полное собраніе его философскихъ сочиненій издано Францомъ Гофманомъ (16 т., Лейпцигъ, 1850—60). Философія Б., хотя съ одной стороны во многихъ пунктахъ сходится съ ученіями Фихте, Шеллинга, Гегеля, а съ другой переработываетъ идеи Якова Бема и другихъ теософовъ, представляетъ, однако, собою своеобразную философскую систему. Основными философскими принципами, къ которымъ все сводится, Б. считаетъ волю, въ то же время существующую какъ первоначальное сознаніе, духъ и личность, и ея аттрибуты: вѣчную идею и вѣчную природу. Идея обусловливаетъ форму, природа есть источникъ матеріи: воля же опредѣляетъ отношеніе между идеей (формой) и природой (матеріей). Теософическій характеръ мышленія Б. проявляется прежде всего въ томъ, что онъ пытается провести параллель между вѣчнымъ бытіемъ Бога и преходящимъ существованіемъ грѣшнаго и нуждающагося въ искупленіи смертнаго. Въ этомъ мистическомъ смыслѣ Б. высказывается за возможность полнаго отождествленія знанія и вѣры, какъ единственно истинную форму познаванія Божества. Важное значеніе Б. заключается въ томъ, что онъ бросилъ на черствую почву католической схоластики сѣмена благотворной мысли, хотя, конечно, отвергнутыя католицизмомъ, какъ противныя догматамъ. Болѣе выдающійся изъ учениковъ Б., Францъ Гофманъ (см. это сл.) изъ Вюрцбурга, сдѣлалъ попытку привести въ систему идеи своего учителя, высказанныя большею частью въ отрывочной формѣ. Сюда относятся, между прочимъ, его сочиненія: «Vorhalle zur speculativen Lehre B.s» (Амстердамъ, 1837), «Ueber das Verhältniss B.s zu Hegel und Schelling» (Вюрцб., 1850), «Grundzüge der Societätsphilosophie B.-s.» (Вюрцбургъ, 1837) и «Die Weltalter. Lichtstrahlen aus Franz von B.-s. Werken» (Эрлангенъ, 1868).

Старшій братъ Климентъ-Алоизъ Б.—извѣстенъ какъ издатель журн. «Das gelehrte Bayern»: род. 8 апр. 1762 г., † 23 марта 1838 г. Третій братъ Іосифъ Б.—инженеръ, род. въ Мюнхенѣ 30 сентября 1763 г., † тамъ же 20 ноября 1835 г.; въ 1798 состоялъ директоромъ машиностроит. и горнозаводскаго дѣла и главнаго управленія горными заводами и соляными копями въ Баваріи, оказалъ большія услуги распространеніемъ желѣзнодорожной сѣти въ Баваріи. Изъ его сочиненій слѣдуетъ отмѣтить: «Beschreibung eines neuerfundenen Gebläses», такъ назыв. «Baadersche Gebläse» (Байр., 1794), «Theorie des Saug- und Hebewerken» (Байр., 1797, 2 изд. Гофъ, 1820), «Neue Vorschläge und Erfindungen zur Verbesserung des Wasser-Künste bei dem Bergbau und Salinenwesen» (Байр., 1800; 2 изд. Гофъ, 1820) «Ueber ein neues System der fortschaffenden Mechanik» (Мюнхенъ, 1817), и «Huskisson und die Eisenbahnen» (Мюнхенъ, 1830).

Баайна, также Бааную, лѣвый притокъ р. Большой, на югѣ Камчатки, до 75 верстъ длиною; при ея верховьяхъ находятся горячіе ключи.

Баальбекъ (Бальбекъ), также Баалатъ, какъ показываетъ само названіе (городъ Баала-Ваала),—средоточіе культа Ваала, сирійскаго бога солнца (почему греки и называли городъ Б. Геліополисомъ), лежалъ посреди́нѣ страны, составляющей западное подножіе Антиливана, и извѣстной у грековъ подъ названіемъ Келесиріи, т. е. сирійской впадины. Въ настоящее время Баальбекъ представляетъ небольшое, расположенное на невысокомъ горномъ отрогѣ, тянущемся чрезъ долину Эль-Бекаа, мѣстечко, принадлежащее къ Сирійскому вилайету, но состоящее подъ властью особаго эмира; замѣчательно своими великолѣпными развалинами роскошныхъ, древнихъ построекъ, занимающихъ площадь въ 4—5 кв. км. Самыми значительными и наиболѣе величественными являются развалины большаго храма, посвященнаго нѣкогда богу солнца, представляющія остатки собственно храма и двухъ большихъ дворовъ, окруженныхъ колончатой галлереей, съ великолѣпнымъ портикомъ при входѣ. Зданіе главнаго храма въ глубинѣ второго большого двора представляло прямоугольникъ въ 89 м. длины и 49 м. ширины, крыша котораго покоилась на 54 коринѳскихъ колоннахъ, образуя перистиль. Изъ этихъ колоннъ въ настоящее время сохранилось всего 6, имѣющихъ приблизительно 7 метровъ въ обхватѣ и стержень въ 19,8 м. длины, а вмѣстѣ съ пьедесталомъ—24 м.; все остальное представляетъ жалкіе обломки, покрывающіе всю занимаемую развалинами мѣстность. Замѣчательна массивность употребленныхъ на возведеніе фундамента камней; нѣкоторые изъ

нихъ имѣютъ въ длину 20 и въ ширину 4 м. Къ Ю. отъ большаго храма находится другой меньшій, перистиль котораго и стѣны большею частью сохранились. Оба храма, въ общихъ чертахъ напоминающіе греческія постройки этого рода, возведены, также какъ и постройки ведущихъ къ нимъ дворовъ, изъ известняка, въ роскошномъ коринескомъ стилѣ временъ позднѣйшихъ римскихъ императоровъ, доходящемъ до фантастичности и произвола въ отдѣлкѣ деталей. Кромѣ этихъ храмовъ, въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ Б. находится восьмиугольное зданіе, поддерживаемое восмью гранитными колоннами. Древнѣйшая исторія Б. неизвѣстна. При императорѣ Августѣ городъ былъ обращенъ въ римскую колонію (Colonia Julia Augusta, Felix) и содержалъ римскій гарнизонъ. Храмъ богу солнца построенъ Антониномъ Піемъ, но распространенное еще и среди теперешнихъ жителей преданіе считаетъ его строителемъ царя Соломона. Септимій Северъ даровалъ жителямъ такъ наз. jus Italicum. Ѳеодосій Великій превратилъ языческій храмъ въ христіанскую церковь. Съ завоеваніемъ Б. арабами храмъ началъ приходить въ упадокъ. Въ послѣдовавшихъ затѣмъ войнахъ оба храма обращены были въ крѣпости. Городъ Б. съ теченіемъ времени все болѣе падалъ и въ 1759 г. разрушенъ страшнымъ землетрясеніемъ.—Ср. Вуда и Даукинса (Wood and Dawkins), «The ruins of B.» (Лондонъ, 1757); Касса (Cassas), «Voyage pittoresque de la Syrie» (3 т., Пар., 1799); Е. Ренана, «Mission de Phénicie» (Парижъ, 1864).

Баарле (ванъ)—голландскій поэтъ см. Барлеусъ.

Бааръ—нѣкогда самостоятельное ландграфство въ Швабіи, теперь принадлежитъ къ баденскому округу Констанцъ и отчасти входитъ въ вюртембергскій шварцвальдскій округъ, занимая гористую страну, соединяющую Шварцвальдъ съ Гейбергомъ—юго-западною частью Альпъ. Бааръ, лежащій по источникамъ р. Некара и рѣчекъ, образующихъ Дунай (Бреге и Бригахъ), занимаетъ пространство въ 600 кв. м., съ населеніемъ лишь въ 50000. Страна подымается на 700 м. надъ ур. моря, въ сѣверной части весьма гориста, неплодородна и отличается суровымъ климатомъ. Главный источникъ существованія жителей—коннозаводство и выдѣлка часовъ. Въ политическомъ отношеніи Б. представляетъ главную составную часть медіатизированнаго княжества Фюрстенбергъ, главный и столичный городъ котораго Донауэшингенъ и есть вмѣстѣ съ тѣмъ главный городъ Б. Нынѣшній Б. (Paга въ старину)—часть стариннаго Берхтольтсбаара, упоминаемаго въ памятникахъ VIII ст., во времена каролинговъ. Послѣ графской фамиліи Бертольдовъ Б. перешелъ во владѣніе графовъ Зульцъ, значительно однако урѣзанный, а именно безъ земель, принадлежавшихъ графамъ Брейсгау (впослѣдствіи герцоги Церингенскіе). Въ XV ст. графы Зульцъ добровольно уступили ландграфство Б. графамъ Фюрстенбергъ, за которыми оно было утверждено въ 1283 г. въ видѣ леннаго владѣнія императ. Рудольфомъ I. Свою самостоятельность ландграфство потеряло въ 1803 г.

Баасъ (нижнегерманское)—хозяинъ, мастеръ, особенно—мастеръ всякаго ремесла, относящагося къ морскому дѣлу.

Баахань-тайша—владѣтель калмыковъ, въ 1699 году перевелъ (принявъ русское подданство) на р. Донъ свой улусъ, окончательно расположившійся тамъ въ 1733 г.

Баба, по турецки отецъ—первые звуки дѣтскаго лепета, вродѣ «папа»; въ Персіи и Турціи (быть можетъ, въ подражаніе существующему у восточныхъ христіанъ обычаю) Б. прибавляется, какъ почетный титулъ, къ именамъ выдающихся духовныхъ лицъ, особенно, посвятившихъ себя аскетической жизни, напр.: баба-Назиба—имя персидскаго поэта, умершаго 1537 г.; также изъ особаго уваженія придается именамъ частныхъ лицъ, напр., Алибаба и т. п.

Баба (собственно старая женщина, бабушка)—существо, играющее роль въ славянскихъ народныхъ повѣрьяхъ. Въ Богеміи грозовыя тучи называются «бабами», такъ, говорятъ: «поднимаются бабы—быть грозѣ»; сѣверо-восточная часть небосклона называется по-чешски «báby kout»—уголъ «бабушекъ», потому что отсюда обыкновенно начинается непогода. Въ доисторическое время, баба у славянъ-арійцевъ было божествомъ свѣта; «Злотая Б.»—луна южныхъ славянъ; она приходилась, по миѳу, теткой «Святовиду»—воплощенію солнца, живительной силы солнца, но противоположная ему по качествамъ, представляя томленіе и смерть природы. Отъ того зиму и воплощали въ сказкахъ подъ формами Бабы-Яги, пожирающей молодыхъ дѣвушекъ, въ большинствѣ случаевъ, уходившихъ изъ ея плѣна, спасаясь отъ угрожавшей имъ участи (см. Баба-яга). Ганушъ приравнивалъ Б. славянъ—индійской богинѣ Бхавани (Ганушъ, «Die Wissenschaft des slawischen Mythus») Въ смыслѣ пестунницы племянника Святовида, Гванвини принимаетъ золотую Б.—«Aurea anus» («Sarmatiae europeae descriptio», стр. 85). Указывая, что этого идола сажали на возвышенностяхъ, Гванвини прибавляетъ, что Золотой Бабѣ приписывали предвидѣніе и прорицаніе будущаго, обращаясь къ ней съ гаданіемъ и ожидая услышать звукъ, тоны котораго имѣли различное значеніе. Въ первыхъ извѣстіяхъ XVI в. о Зауральѣ упоминается о «Золотой Б.»—идолѣ чудскихъ племенъ, на р. Оби. Ткачу (въ «Mythologie» II, p. 210) приравниваетъ поклоненіе Золотой бабѣ къ чествованію египетской Изиды и, упоминая о кумирѣ по р. Оби, окруженномъ музыкальными инструментами, производившими время отъ времени большой шумъ, прибавляетъ, что тутъ не было слѣдовъ принесенія жертвъ, кромѣ тканей и волосъ головныхъ, повергаемыхъ предъ кумиромъ въ качествѣ приношеній. Изъ этого выводилось заключеніе, что при идолѣ существовало прорицалище, конечно съ культомъ жрецовъ, для объясненія рѣшеній оракула. Словомъ, миѳологи славянскіе новѣйшаго времени находили тождество полное между «Живой» въ Индіи, «Поренутомъ» у славянъ и «Бабой» въ видѣ каменныхъ кумировъ въ сидячемъ положеніи, подобно находимымъ въ юго-восточныхъ степяхъ южной

Россіи. Нарбутъ, историкъ и этнографъ Литвы, находилъ (стр. 40) тождественность литовск. лаймы (см. это сл.)—лунnаго божества, со славянской бабой вообще и золотой бабой въ особенности, считая ее тождественною съ богиней Ладой, въ извѣстныхъ эпитетахъ: «Zlota Lada — Zlota-Pani». Существуетъ мнѣніе (Юнгмана), что Б. воплощала облака или тучи, приносящія разрушеніе и плодородіе, оттого изображенія этого вида и ставились на возвышенностяхъ (Slown., I. 56). Бабья-гора будто бы было первоначальное имя Бамберга (см. «Vita S. Ottonis» въ изд. Ludewit'a I, 603 «Scriptor rerum Bambergensium»). Бабьей горой называлась скала Татры, въ Карпатахъ, въ значеніи обнаженной вершины, «Лысой-горы»; оттого обнаженныя скалы въ Далмаціи.—«Bebimo nies», Бабьи горы и «Baba Sichrowska» (Viehrover Berg). Тоже значеніе—родины чудесъ, привидѣній, сбора вѣдьмъ и оборотней имѣлъ въ преданіяхъ Германіи—«Брокенъ» (Blocksberg), мѣсто приношенія жертвъ богамъ германцевъ-язычниковъ. О бабьихъ горахъ, въ смыслѣ языческомъ и богослужебномъ, говоритъ Длугошъ «Baba mons altissimus herbas mulfegeras germinans et Oppidi Zywiec imminen». (I, 34). Онъ разумѣлъ, всего вѣроятнѣе, Татры карпатскія.

Баба.—Очень рано въ южной Россіи путешественники стали замѣчать грубыя изображенія человѣческихъ фигуръ, разбросанныхъ по различнымъ мѣстностямъ и поставленныхъ неизвѣстно кѣмъ и для какой цѣли. Историческіе слѣды существованія этихъ фигуръ, которыя извѣстны подъ названіемъ бабъ—встрѣчаются уже въ XIII вѣкѣ, а сами бабы существуютъ до сихъ поръ разбросанными на громадной полосѣ земли, обнимающей всю южную Россію, киргизскія степи и на западѣ древнепольскія области, хотя въ послѣднихъ онѣ встрѣчаются гораздо рѣже. По своей формѣ фигуры эти распадаются на два разряда: столбы съ человѣческими головами и цѣлыя фигуры, болѣе или менѣе обдѣланныя, относимыя отчасти къ желѣзному вѣку въ его древнѣйшую пору, отчасти же къ болѣе позднимъ временамъ. Болѣе точно опредѣлить время ихъ происхожденія, имя народа, который ихъ дѣлалъ и цѣль, которой онѣ служили—невозможно; надо только упомянуть, что въ общемъ бабы встрѣчаются на томъ же пространствѣ, что и курганы. Что касается ихъ внѣшности, можно замѣтить, что онѣ представляютъ всегда человѣка во весь ростъ, причемъ всегда ясно отдѣланной является только голова; тѣло же бываетъ или намѣчено въ контурахъ, или же изображено болѣе тщательно. Бабы представляются или женщинами, иногда обнаженными до пояса, съ обвислыми грудями, въ высокихъ на головѣ шапкахъ, съ двумя косами, съ руками, сложенными на животѣ, держащими какой-то неопредѣленный предметъ въ родѣ чаши,—или же мужчинами, въ мѣховыхъ кафтанахъ, ермолкахъ, съ бритой головой, съ мечами у пояса. Есть, однако, нѣкоторыя разновидности: во первыхъ, фигуры представляются въ сидячей и стоячей позѣ, а во вторыхъ, руки у нѣкоторыхъ иначе расположены. Такъ, въ Екатеринославской губерніи найдена Б., одна рука которой прикасается къ колѣну, а другая поднята къ уху; на нее похожа такая же Б., найденная въ Кѣлецкой губ. Здѣсь же въ Кѣлецкой губ., у подошвы Лысой горы стоитъ каменная, грубо отесанная фигура, представляющая человѣка стоящаго на колѣняхъ, но эту фигуру мѣстный народъ не называетъ Б., а св. Онуфріемъ, и разсказываетъ о ней легенду, что этотъ святой окаменѣлъ по причинѣ своего хвастовства, что онъ каждыя сто лѣтъ на дюймъ поднимается въ гору и что когда онъ достигнетъ вершины горы, тогда наступитъ конецъ свѣта Подробности о бабахъ можно найти въ «Трудахъ перваго археологическаго съѣзда въ Москвѣ» въ статьѣ гр. Уварова.

Баба—такъ въ строительномъ дѣлѣ называется снарядъ для забивки свай. Она бываетъ деревянная или чугунная. Деревянная баба вѣситъ отъ 4—5 пуд. По наружному виду похожа на трамбовку для убивки мостовыхъ, только съ болѣе тяжелой оковкой и двумя вдѣланными накрестъ ручками. Такая Б. называется ручною. Четверо рабочихъ могутъ ею забивать сваи отъ 4 до 6 верш. діам. въ обыкновенныхъ грунтахъ и на небольшую глубину. Для забивки свай въ крѣпкихъ грунтахъ и на большую глубину употребляются тяжеловѣсныя бабы, обыкновенно отливаемыя изъ чугуна. Онѣ имѣютъ видъ цилиндрической или четырехугольной болванки, діам. отъ 7 до 10 верш. и вѣсомъ отъ 10 до 200 пуд. Вѣсъ бабы зависитъ отъ вѣса забиваемыхъ свай и долженъ быть по крайней мѣрѣ въ два съ половиною раза болѣе вѣса сваи. Для подъема на требуемую высоту чугунныхъ Б. имѣются особыя приспособленія (см. Коперъ).

Въ прошломъ (1889) г. у насъ въ Россіи придумано инженеромъ С. Арцишемъ устройство паровой бабы. Это тяжелый, чугунный, вертикальный цилиндръ-баба, движущійся внизъ и вверхъ по двумъ стержнямъ, закрѣпленнымъ въ поршнѣ; нижній стержень снабженъ остріемъ и опирается на сваю, направляясь вмѣстѣ съ верхнимъ стержнемъ-хомутомъ, укрѣпленнымъ къ копру, вдоль стоекъ котораго и можетъ двигаться. Верхній полый стержень служитъ для провода пара въ пространство выше поршня. Когда паръ войдетъ въ это пространство и подниметъ бабу до требуемой высоты, тогда посредствомъ особыхъ приспособленій входъ пара прекращается и цилиндръ-баба падаетъ на сваю. Подробное описаніе съ чертежами см. въ «Журн. мин. путей сообщенія» (1889 августъ). Коммиссія, производившая испытаніе этой бабы на Николаевской дорогѣ, признала, что простота, удобства, цѣлесообразность и дешевизна работы, при относительно незначительной стоимости первоначальнаго устройства (до 1500 р.), вполнѣ заслуживаютъ вниманія лицъ, имѣющихъ надобность въ этого рода снарядахъ.

Баба—сортъ или вѣрнѣе нѣсколько сортовъ посредственныхъ грушъ, разводимыхъ въ Западныхъ губерніяхъ.

Баба или **Бабка**—печеніе польскаго изобрѣтенія, распространенное по всей Европѣ, благодаря французской кухнѣ при дворѣ Станислава Лещинскаго, заимствовавшей изъ поль-

ской кухни этотъ родъ печенія. Вкусомъ Б. походитъ на различнаго рода сладкіе пироги и обыкновенно подается къ чаю, кофе или шоколаду. Въ особенно же большомъ количествѣ и всевозможныхъ родовъ бабы пекутся въ Польшѣ и Малороссіи по обычаю, на Пасху, когда онѣ играютъ важную роль въ сервировкѣ праздничнаго стола, являясь предметомъ состязаній между хозяйками, старающимися довести эти печенія до возможно большихъ размѣровъ и придумать разнообразные способы ихъ приготовленія. По вкусу, зависящему отъ входящихъ въ нихъ приправъ и способа приготовленія Б., насчитываютъ до сорока различныхъ сортовъ, изъ которыхъ самые употребительные—Б. шафранная и хлѣбная.

Баба (иначе Бабы) — село и станція Черниговской губ. сосницкаго уѣзда, въ 13 вер. къ СЗ. отъ Сосницы, при рч. Бабѣ, жит.—3115 д. об. п., двор.—560. Близъ села огромный курганъ, слѣды земляной насыпи въ видѣ укрѣпленія и на немъ грубо обтесанный камень, въ видѣ женской фигуры (каменная баба), вышиною въ $2^1/_2$ арш., съ отбитой головой.

Баба-гора — перевалъ черезъ Большіе Балканы, на пути изъ Этрополя. Во время русско-турецкой войны 1877—78 гг. черезъ этотъ перевалъ (въ декабрѣ 1877) назначено было перейти русскому отряду подъ начальствомъ ген.-лейт. Дандевиля 14 дек.; отрядъ (нѣсколько болѣе 5 т. чел.) собрался на перевалѣ, въ турец. позиціи, расположенной на Шандорникѣ; 14-е и 15-е числа посвящены были розысканію спусковъ съ перевала, занесенныхъ глубокимъ снѣгомъ; утромъ 15 числа русск. артиллерія стала обстрѣливать турецкія укрѣпленія, но къ вечеру того же дня поднялся такой сильный снѣжный буранъ, что оставаться на перевалѣ не представлялось никакой возможности. Ген. Дандевиль разослалъ во всѣ стороны приказанія войскамъ спуститься обратно; но посланные имъ ординарцы, вслѣдствіе непроглядной темноты и мятели, частью вернулись, не найдя войскъ, частью пропали безъ вѣсти. Только къ утру 17 декабря одному казаку удалось доставить войскамъ отданное приказаніе; но всѣмъ войскамъ довелось собраться въ Этрополѣ лишь на слѣдующій день, потерявъ 53 чел. нижн. чиновъ замерзшими, 13 офицеровъ и 813 н. ч.—сильно отмороженными. Отогрѣвъ людей въ Этрополѣ, ген. Дандевиль 19-го числа двинулъ свой отрядъ уже не на Б.-гору, а на Златицкій перевалъ, черезъ который и перешелъ Балканы 20 и 21 декабря.

Баба-Дагъ—гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, въ Бакинской губ., гокчайскомъ уѣздѣ, близъ границы Елисаветпольской губ. Высота 3536 м. (11934 ф.) надъ ур. м.

Баба-птица или **пеликанъ** (Pelecanus), (см. табл. «Плавающія птицы» I, рис. 12), въ южной Россіи также **бабура**— родъ плавающихъ птицъ изъ семейства **веслоногихъ**, у которыхъ и задній палецъ соединенъ съ остальными плавательной перепонкой; отличается отъ близкихъ родовъ длиннымъ, прямымъ, узкимъ и сплюснутымъ клювомъ съ щелеобразными ноздрями и крючковатымъ концемъ и чрезвычайно растяжимой образующей мѣшокъ кожей, соединяющей обѣ вѣтви нижней слабо развитой челюсти. Всѣ пеликаны—большія, по внѣшнему виду тяжеловѣсныя птицы, которыя тѣмъ не менѣе способны летать долго и быстро. Они не умѣютъ нырять (за исключеніемъ одного средне-американскаго вида) и ловятъ рыбу, почти всегда собираясь большими обществами, на мелкихъ мѣстахъ, гдѣ могутъ достать клювомъ до дна; при этомъ они оцѣпляютъ извѣстное пространство (напр. входъ въ бухту) и вылавливаютъ въ немъ рыбу въ свои мѣшки. Они держатся у береговъ большихъ водныхъ бассейновъ, не дѣлая вовсе различія между моремъ и прѣсными водами. Для отдыха и ночлега возвращаются на сушу и спятъ на деревьяхъ или за отсутствіемъ ихъ и прямо на пескѣ. Окраска перьевъ по большей части совершенно простая, бѣлая съ красноватымъ или желтоватымъ оттѣнкомъ и рѣдко отличается болѣе яркимъ рисункомъ; на головѣ перья образуютъ хохолъ. Б. питаются рыбой, которую истребляютъ въ большомъ количествѣ, но при случаѣ не пренебрегаютъ и другими животными, напр. молодыми утками. Пищу предназначенную для кормленія птенцовъ они приносятъ часто издали въ своихъ мѣшкахъ въ гнѣзда, неискусно построенныя изъ тростника. Изъ рода **пеликанъ** извѣстно около 11 видовъ, живущихъ въ теплыхъ странахъ обоихъ полушарій.

Обыкновенный **пеликанъ** или **розовый** (P. onocrotalus) величиною съ лебедя, бѣлый съ бурыми маховыми перьями, розовымъ налетомъ на груди и спинѣ и красными ногами. Живетъ въ южной Европѣ, а также въ средней Азіи у береговъ озеръ и морей (въ Россіи водится по берегамъ Чернаго, Каспійскаго и Аральскаго морей, Балхаша и другихъ средне-азіатскихъ озеръ). Внѣ рыбной ловли это лѣнивая и сонная птица. Живетъ обществами, несетъ 2—3 бѣлыхъ яйца, покрытыхъ особой легко стирающейся известковой коркой. Своимъ способомъ кормленія птенцовъ, причемъ они прижимаютъ клювъ къ груди, чтобы удобнѣе отрыгать рыбу, пеликанъ подалъ поводъ къ баснѣ, будто бы онъ разрываетъ себѣ грудь и кормитъ птенцовъ своею кровью. Поэтому онъ служитъ символомъ самоотверженной материнской любви. Въ Китаѣ его пріучаютъ, какъ и баклана, къ рыбной ловлѣ.

Еще большей величины **курчавый пеликанъ** (P. crispus), съ черными маховыми перьями, курчавыми перьями на головѣ и задней части шеи, краснымъ мѣшкомъ и черными ногами. У насъ встрѣчается у Чернаго и Каспійскаго морей.

Баба-Синанъ — минеральные воды на Кавказѣ, въ Бакинской губ., ленкоранскаго уѣзда, въ 20 верстахъ на СВ. отъ мѣстечка Сальянъ и въ 2 верстахъ отъ ватаги «Божій промыслъ». Баба-Синанскіе источники принадлежатъ къ группамъ слабыхъ водъ поваренной соли.

Баба-тагъ — гряда третично-мѣловыхъ горъ, отдѣляющая долину р. Сурхана отъ долины р. Кафирнигана въ Гиссарѣ.

Баба-ходжа — огромный солончакъ въ Закаспійской области, между Бала-ишемомъ и

нефтяной горой, 10 в. длины и 15 ширины; по предположенію геологовъ былъ еще недавно заливомъ Каспійскаго моря, какъ нынѣшній Карабугазъ; съ С. бугристые пески, съ Ю. барханные. Слой соли такъ толстъ, что изъ нея построено зданіе.

Баба-ходжаръ — сол. озеро, лежащее на полуостровѣ Дарджи на восточномъ берегу Каспійскаго моря. По серединѣ его есть островъ съ нефтяными источниками.

Баба-яга (польск.—jędzi-baba; словак.—jeźi-baba; чеш.—jezinka; галиц.—Язя)—миѳологическое существо, играющее важную роль въ народныхъ славянскихъ сказаніяхъ. П. А. Лавровскій («Чт. въ общ. ист.», 1866, II) производитъ слово яга изъ санскритскаго корня aḥ, anḥ, означающаго—идти, двигаться, отъ котораго происходитъ санскр. ahi, лат. anguis, слав. ѣжь, и греч. ἔνχελος. Б. является въ двухъ мотивахъ: доброй старушкой, показывающей заблудившемуся молодцу дорогу и отсылающей его къ своимъ братьямъ вѣтру, мѣсяцу и солнцу. Въ другихъ сказкахъ Б.-Я., костяная нога, злая старуха, живетъ въ дремучемъ лѣсу въ избушкѣ на курьихъ ножкахъ, летаетъ по воздуху въ ступѣ, погоняя пестомъ и заметая слѣдъ метлою. Она воруетъ дѣтей, жаритъ и ѣстъ ихъ, сторожитъ источники живой воды и прячетъ у себя мѣдь, серебро и золото; у нея прутъ, которымъ можно все живое превратить въ камень; она владѣетъ огнедышащими конями, сапогами-скороходами, ковромъ-самолетомъ, гуслями-самогудами и мечомъ-самосѣкомъ. Нѣкоторые ученые слависты (Лавровскій, Аѳанасьевъ, Потебня) видятъ въ ней олицетвореніе зимнихъ бурь, грозныхъ и враждебныхъ человѣку явленій: прутъ, которымъ она каменитъ все живое—это символъ зимы, которая все каменитъ, костенитъ (съ этимъ не безъ связи ея костяная нога); коверъ-самолетъ и сапоги-скороходы—быстролетныя облака; гусли-самогуды—бурные напѣвы грозы; мечъ-самосѣкъ—разящая молнія. Но въ общемъ вопросъ о значеніи Б.-Я. въ славянской миѳологіи мало разработанъ.

Бабадагъ—румынскій городъ въ Добруджѣ, до 1878 г. принадлежалъ Турціи, а съ переходомъ къ Румыніи потерялъ отчасти свое значеніе; лежитъ въ 30 км. отъ Тульчи на Дунаѣ, между горъ, въ плодородной, но болотистой мѣстности; имѣетъ 10000 жит., въ томъ числѣ немного турокъ, большею частью ведущихъ торговлю чрезъ гавань Кара-Эрманъ (60 км. къ Ю. отъ Б.) на Черномъ морѣ. Во время войнъ, которыя Россія вела съ Турціею, Б. былъ нѣсколько разъ занимаемъ русскими войсками: въ 1771 г.—генер. Вейсманомъ, въ 1773—полковникомъ Клячко, въ 1774—генер. Каменскимъ; въ іюлѣ 1791 ген. Голенищевъ-Кутузовъ нанесъ подъ Б. совершенное пораженіе 20-ти тысячному турецкому корпусу; въ 1809 году городъ этотъ былъ безъ боя занятъ отрядомъ генерала Платова; въ кампанію 1828—29 гг. Б. оставался почти все время во власти русскихъ войскъ; также и въ 1877 году онъ былъ занятъ послѣ легкой перестрѣлки.

Бабайка—бревно въ видѣ весла, употребляемое на баркахъ.

Бабаку-Дагъ—снѣговая гора въ южномъ Дагестанѣ, въ верховьяхъ Кази-Гумукскаго-Койсу на водораздѣльномъ хребтѣ между упомянутымъ Койсу и лѣв. притоками Самура.

Бабакъ, Байбакъ, иначе сурокъ (Arctomys bobac). Мѣхъ этого небольшаго звѣрька употребляется, преимущественно, на опушки полушубковъ и нагольныхъ тулуповъ. Бабаки водятся у насъ въ степяхъ земли Войска Донскаго и въ южныхъ приволжскихъ губерніяхъ и охота на нихъ сдается владѣльцами степей за плату, размѣръ которой сообразуется съ количествомъ ружей у промышленниковъ. На сурковый промыселъ, который продолжается съ половины мая по конецъ августа, промышленники, обыкновенно, отправляются артелями, въ числѣ 4—6 человѣкъ, на одноконныхъ возахъ; на воза накладываются деревянныя рогули, употребляемыя для распяливанія сурковыхъ кожъ, подкатныя телѣжки, за которыми залегаютъ стрѣлки, необходимая утварь и припасы. Иныя артели служатъ по найму у хозяевъ, другія же собираются на общинномъ началѣ. Охота на бабаковъ производится по утреннимъ и вечернимъ зорямъ. Для этого стрѣлки залегаютъ близъ сурчинъ, на разстояніи 10—15 саженей, за особою телѣжкою, которая состоитъ изъ короткихъ оглобель, двухъ небольшихъ, хорошо смазанныхъ колесъ и оси, усаженной бурьяномъ. Подъ прикрытіемъ такой телѣжки охотники заряжаютъ свои винтовки и бьютъ бабаковъ, вылѣзшихъ изъ сурчины, съ подсошекъ (съ подпорки), въ голову; иначе раненные, а не убитые на-повалъ, звѣрьки успѣваютъ уползать въ нору. Убитыхъ не поднимаютъ до тѣхъ поръ, пока не придетъ время возвращаться къ возамъ («на базъ»), что бываетъ, обыкновенно, къ 10 час. утра, когда солнышко уже пригрѣетъ. На базу ихъ «бѣлуютъ», т. е. снимаютъ и распяливаютъ шкурки, а изъ тушекъ вытапливаютъ жиръ. Въ самостоятельныхъ артеляхъ эту работу исполняютъ сами стрѣлки, а въ наемныхъ—хозяева держатъ для нея особыхъ людей. — Отъ хозяина артель, за 2—3 мѣсяца охоты, получаетъ отъ 100 до 150 рублей на человѣка или же отъ 10 до 12 копѣекъ за каждаго убитаго звѣрька, на хозяйскихъ харчахъ, порохъ-же и свинецъ покупаются стрѣлками на ихъ собственный счетъ. На хорошей степи, при удачной погодѣ, опытный стрѣлокъ убиваетъ въ сезонъ отъ 1000 до 1500 бабаковъ. Пудъ жира вытапливается изъ 15 животныхъ и стоитъ около 4—5 рублей. Шкурки ихъ продаются оптомъ, плохія и хорошія, по 30 рублей за сотню.

Бабари (также Бавари)—древнее колѣно мавровъ, обитающее въ гористой части страны Бабора; сильное и воинственное, оно всегда занимало первенствующее значеніе среди другихъ колѣнъ. Надпись въ Ламбезѣ свидѣтельствуетъ, что они нападали на Нумидію и разорили страну Мила. Другія же надписи въ Бужи и Омалѣ содержатъ описаніе почестей, воздававшихся римскимъ офицерамъ, побѣдившимъ Б. Эти памятники возстановляютъ съ достаточною точностью тѣ обширные предѣлы, которые служили полемъ дѣйствія Б.; страна Баборъ при этомъ является лишь самой сѣверной

частью этихъ предѣловъ. Надпись въ Cherchell указываетъ, кромѣ того на то, что были еще «Babares Transtagnenses», т. е. живущіе по ту сторону озеръ, къ Ю. отъ Сетифа.

Бабашка — поплавокъ изъ дерева или пробки у самолововъ; употребляются на рѣкѣ Иртышѣ.

Бабашки — также типографскій терминъ, см. Типографское дѣло.

Баббиджъ (Веніаминъ-Гершель, Babbage) —австралійскій путешественникъ; род. въ 1815, по окончаніи курса инженерныхъ наукъ нѣсколько лѣтъ занимался въ Италіи постройкой желѣзныхъ дорогъ, отправился затѣмъ въ ноябрѣ 1851 г. въ южную Австралію, гдѣ въ 1856 г. окончилъ постройку первой желѣзной дороги въ колоніи Аделаиды отъ города до порта Аделаиды и въ 1858 г. предпринялъ экспедицію для изслѣдованія страны между озерами Торренса, Гарднера и Эйра. Въ 1870—71 г. принималъ участіе въ работахъ по соединенію австралійскихъ колоній телеграфными линіями. Б. †. 22 окт. 1878 г. въ С. Морисѣ, близъ Аделаиды.

Баббиджъ (Чарльзъ, Babbage)—англійскій математикъ, род. 26 дек. 1792 г. въ Тейгмаутъ (Teignmouth) въ Девонширѣ, образованіе получилъ въ кембриджскомъ университетѣ, который окончилъ въ 1814 г. Изъ его научныхъ работъ заслуживаютъ вниманія чрезвычайно точныя и удобныя для пользованія логариѳмическія таблицы («A table of the logarithms of the natural numbers from 1 to 108000», 1827). Въ виду трудности изготовленія такого рода большихъ точныхъ таблицъ, Б. напалъ на мысль, развитую въ его сочиненіи: «Letter to sir. H. Davy on the application of machinery to mathematical tables» (1822), составить для этого особую машину. Получивъ отъ правительства средства для постройки такой машины, Б., чтобы изучить техническія подробности, осмотрѣлъ много механическихъ мастерскихъ въ Англіи и за-границей, результатомъ чего явилось его сочиненіе: «Economy of manufactures and machinery» (1832 г.), перев. на нѣмецк. Фридбергомъ, подъ заглав.: «Ueber Maschinen and Fabrikwesen» (Берл., 1833). Задуманная Б. машина, имѣвшая цѣлью вычисленіе и печатаніе математическихъ и морскихъ таблицъ, должна была состоять изъ двухъ существенно различныхъ частей: вычисляющей и печатающей. Въ 1828 г. было приступлено къ постройкѣ первой части машины, почти законченной къ 1833 г., когда наступилъ перерывъ въ работѣ. Вторая, приспособленная для печатанія таблицъ, часть машины не была еще доведена до половины, а расходы по постройкѣ ея уже достигли 17000 ф. ст. и такъ какъ для совершеннаго окончанія предпріятія требовалось еще столько же, то работы были совершенно оставлены. Въ это время Б. вмѣстѣ съ Гершелемъ и Пикокомъ перевелъ на англійскій языкъ—«Traité du calcul différentiel et du calcul intégral» Лакруа, и написалъ «Comparativ view of the different institutions for the assurance of life» (1826) и множество другихъ важныхъ въ научномъ отношеніи статей для «Philosophical Transactions», «Journal of Science» Брейстера и др. періодическихъ изданій. Въ 1828 Б. получилъ каѳедру математики въ кембриджскомъ университетѣ, но въ 1839 оставилъ ее. Въ своихъ «Reflections on the decline of science in England» (1830) онъ весьма пессимистически высказался о положеніи науки въ Англіи, къ чему вторично вернулся въ своемъ, изданномъ по поводу выставки 1851, сочиненіи: «The Exposition of 1851, or views of the industry, science and government of England» (1851). Автобіографическія о немъ данныя помѣщены въ «Passages from the life of a philosopher» (1864). Б. умеръ въ Лондонѣ 20 октября 1871 г.

Баббини (Маттео, Babbini)—одинъ изъ лучшихъ итал. оперныхъ пѣвцовъ XVIII в.; род. въ Болоньѣ въ 1754, † здѣсь же 21 сент. 1816. Рано лишившись родителей, онъ былъ взятъ на воспитаніе своей теткой, бывшей замужемъ за учителемъ пѣнія Кортони. Послѣдній вскорѣ замѣтилъ недюжинныя музыкальныя способности Б. и занялся обработкой и постановкой его голоса. Спустя нѣсколько лѣтъ, теноръ молодого Б. обратилъ на себя вниманіе знатоковъ и онъ былъ приглашенъ въ оперу. Блестящій успѣхъ, какимъ сопровождались его представленія, побудили короля прусскаго Фридриха II пригласить его къ берлинскому двору. Оттуда Б. поѣхалъ въ Россію, гдѣ, удерживаемый Екатериной II, пробылъ до 1785 г., а затѣмъ посѣтилъ Вѣну, Парижъ и Лондонъ, и въ 1792 году вернулся опять въ Берлинъ. Спустя лѣтъ десять Б. оставилъ сцену и возвратился въ Болонью, гдѣ вскорѣ †. Его другъ, докт. Бригенти (Brighenti), написалъ о немъ біографическую замѣтку: «Elogio di Matteo Babbini» (Болонья, 1822).

Баббитовъ металлъ—антифрикціонный (противодѣйствующій тренію) металлъ, получившій свое названіе отъ имени изобрѣтателя; уд. в. 8,32, темп. плавленія 165°—170° Ц., а составъ: 5% свинца, 4% мѣди, 69% цинка, 3% сурьмы и 19% олова (Гинскій).

Бабезіу (Викентій, Babesiu Vincent)—членъ академіи наукъ въ Бухарестѣ; род. въ Годосѣ (Банатъ) въ 1822 отъ родителей-крестьянъ. Рано оставшись сиротой, Б. уже съ самыхъ юныхъ лѣтъ долженъ былъ жить собственнымъ трудомъ, но это не помѣшало ему блестяще кончить какъ среднее, такъ и высшее образованіе. Послѣ окончанія курса богословскихъ и юридическихъ наукъ въ пештскомъ университетѣ, Бабезіу былъ приглашенъ профессоромъ въ богословскій институтъ въ Арадъ, а въ 1849 году сдѣланъ директоромъ народныхъ школъ въ Банатѣ. Въ октябрѣ 1849 года онъ былъ посланъ въ Вѣну съ депутаціей отъ всего румынскаго народа, въ качествѣ представителя румынской епархіи Арада и многихъ деревенскихъ общинъ. Немного времени спустя, онъ былъ прикомандированъ къ министерству юстиціи для просмотра и редактированія румынскаго текста свода законовъ. Затѣмъ онъ работалъ при кассаціонной палатѣ въ Вѣнѣ, состоя въ тоже время членомъ кассаціонной палаты въ Пештѣ. Преслѣдованія, какимъ затѣмъ подвергались венгерцы, вынудили его оставить занимаемыя имъ должности, но вскорѣ опять былъ избранъ депутатомъ въ венгерскую палату. Его заслуги въ

политическомъ движеніи венгерскихъ румыновъ многочисленны и разнообразны. Литературная дѣятельность Б. начинается съ 1843 г., когда онъ сталъ помѣщать въ «Трансильванской газетѣ» многочисленныя статьи по политической экономіи. Кромѣ того были помѣщаемы отдѣльныя его произведенія и даже стихотворенія и въ другихъ журналахъ. Но главная его заслуга состоитъ въ редактированіи журнала «Пчела», одного изъ самыхъ распространенныхъ по ту сторону Карпатовъ. Послѣ учрежденія румынской академіи наукъ Б. былъ однимъ изъ первыхъ ея членовъ.

Бабелонъ (Эрнестъ-Шарль-Франсуа, Babelon)—франц. нумизматъ; род. въ Саррей, въ кант. де-Монтиньи-ле-Руа (Гот-Марнъ), 7 нояб. 1854. Послѣ окончанія Ecole des chartes, при чемъ имъ представлено было сочиненіе «Bourgeois du Roi au moyen âge», онъ поступилъ въ 1878 въ деп. медалей и древностей національной библіотеки; оттуда онъ вскорѣ былъ командированъ съ археологическою цѣлью въ Тунисъ (1883—1884), а затѣмъ ему поручено было, совмѣстно съ М. С. Рейнахомъ, управлять работами при раскопкахъ на мѣстѣ нахожденія Карѳагена. Имъ были напечатаны: «Du commerce des arabes dans le nord de l'Europe avant les croisades» (1879); «Les Monnaies, leur histoire et leurs doctrines religieuses» (1881); «Recherches archéologiques en Tunisie» (1886); «Description historique et chronologique des monnaies de république romaine» (1885); «Cabinet des antiques à la Bibliothèque nationale» (1887). Теперь Б. редактируетъ совмѣстно съ А. Бартелеми и Г. Шлюмбергеромъ: «Revue numismatique».

Бабельсбергъ (Babelsberg) — королевскій прусскій замокъ съ паркомъ, одинъ изъ живописныхъ пунктовъ окрестностей Потсдама на лѣвомъ берегу рѣки Гавель, близъ принадлежащей принцу Карлу Прусскому деревни Глинике. Паркъ разведенъ по плану Ленэ, украшенъ княземъ Пюклеромъ и впослѣдствіи значительно расширенъ по непосредственному указанію Вильгельма I. Замокъ начатъ постройкой въ 1834 г. по планамъ Шинкеля, но законченъ (1843—49 гг.) по новымъ проектамъ Перзіуса, Штрака и Готтетрей. Внутренность замка искусно распланирована и убрана старинной мебелью, бронзами и вещами, служащими воспоминаніемъ о войнахъ 1849 года, 1864, 1870—71 гг. Собираемая двумя паровыми машинами въ высокіе резервуары вода служитъ для орошенія парка и питанія фонтановъ, изъ которыхъ замѣчателенъ одинъ на р. Гавелѣ, выбрасывающій воду на высоту 40 мет. На В. отъ замка расположено зданіе—памятникъ, въ которомъ хранится изображеніе архангела Михаила — подарокъ Фридриха Вильгельма IV. На Фридрихъ-Вильгельмсгёге высится увѣнчанная аллегорической фигурой Побѣды—«колонна мира», съ вершины которой открывается видъ на значительное разстояніе.

Бабенберги (графы, Babenberg)—одна изъ древнѣйшихъ нѣмецкихъ фамилій, получившая свое имя отъ родоваго помѣстья Б., на З. отъ Бамберга, ведущая свою родословную отъ франкскихъ королей. До возмущенія Адальберта, казненнаго въ 906 г., Б. владѣли въ нынѣшней Верхней Франконіи ботатыми имѣніями, главнымъ образомъ мѣстностью вокругъ Бамберга, носящей названіе по ихъ замку. Политическое значеніе Б. пріобрѣли вновь, когда изъ ихъ среды Леопольдъ I сталъ маркграфомъ австрійскимъ (976). Родъ ихъ прекратился въ 1246 со смертью герцога австрійскаго Фридриха Воинственнаго.

Бабенгаузенъ (Babenhausen) — городъ въ округѣ Дибургъ велико-герцогской гессенской провинціи Штаркенбургъ, на р. Гешпренцъ, при линіи Майнц-Ашаффенбургъ гессенской Людвигской жел. дороги, имѣетъ 2670 жит. (1880), церковь съ красивой деревянной рѣзьбой и расписанными окнами, госпиталь и замокъ, бывшій нѣкогда резиденціей графовъ Ганау-Лихтенбергъ, нынѣ превращенный въ казарму.

Бабенгаузенъ — значительный городъ и нѣкогда центръ самостоятельно управлявшейся области, нынѣ же—мѣстечко въ баварскомъ округѣ Нейбургъ, на правомъ берегу р. Гюнцъ; имѣетъ, какъ резиденція князей Фуггер-Бабенгаузенъ, старый и новый замокъ съ садами и хозяйственными постройками, 1900 жит., больницу, богадѣльню, римско-католич. костелъ, механическую прядильню, спичечную фабрику, мельницы и пивоваренные заводы. Въ 1236 г. Б. былъ собственностью графа Ульриха Тюбингенскаго, въ концѣ XIII в.—графовъ Шенекъ, въ нач. XIV ст. пріобрѣтенъ баронами Ротенштейнъ; отъ нихъ перешелъ въ 1363 г. къ фамиліи Рехбергъ, продавшей его въ 1539 г. Антону Фуггеру. Въ 1806 г. Б. медіатизированъ; судебная власть князей Фуггеръ отмѣнена въ 1848 г.

Бабенки — деревня Пермской губерніи кунгурскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу р. Чусовой, при впаденіи въ нее рѣчки Бабенки, имѣющей 8 верстъ длины, въ нѣсколькихъ верстахъ кверху отъ Осяненской пристани и въ 12 верстахъ отъ Кыновскаго завода. Заслуживаетъ вниманія въ томъ отношеніи, что жители ея—вогулы, хотя теперь они совсѣмъ обрусѣли и забыли свой языкъ. Во время Георги (см. это сл.), въ 1773 г., жители были еще язычниками; въ деревнѣ было всего 12 дворовъ, изъ которыхъ въ 3 жили строгановскіе крестьяне. Такъ какъ дер. Б. лежала въ это время на объѣздной дорогѣ относительно тракта, шедшаго черезъ г. Верхотурье, въ которомъ помѣщалась таможня, то въ Б. была застава, гдѣ проѣзжіе осматривались въ тѣхъ видахъ, чтобы они не провозили съ собою какой-нибудь контрабанды, почему Б. называлась также и малою заставою. Въ 1872 г. Б. состояли изъ одной улицы и въ нихъ считалось 47 чел. жителей, занимавшихся охотою и рыбною ловлею. Ср. Чупинъ, «Геогр. и статист. слов. Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Бабериды, см. Великіе Моголы.

Баберъ (знач. тигръ) или Бабуръ (см. это сл.)—прозвище великаго Могола Зехръ-Эддинъ-Мохаммеда.

Бабефъ (Франсуа-Ноэль, Babeuf)—глава коммунистическаго заговора во время Директоріи во Франціи, прозванный Кай Гракхомъ; род. въ С.-Кантенѣ въ 1764 г. Осиротѣвъ на 16 году, онъ поступилъ въ ученье къ землемѣру и

послѣ многолѣтнихъ скитаній получилъ назначеніе члена кадастровой коммиссіи. Когда въ 1789 г. вспыхнула революція, онъ бросилъ свою должность и фанатически увлекся общимъ движеніемъ. Будучи якобинцемъ, Б. однако высказался за паденіе Робеспьера, но тотчасъ же сталъ въ оппозицію противъ захватившихъ власть термидористовъ, и вскорѣ очутился въ заточеніи. Только тогда, подъ вліяніемъ товарищей по заключенію, Б. сталъ приверженцемъ коммунизма. Послѣ амнистіи IV года, Б. сталъ настойчиво пропагандировать въ своемъ органѣ «Le tribun du peuple» соціальную революцію. Въ союзѣ съ Буонаротти, Сильвеномъ-Марешаль, Антонелло Дарте и другими, онъ основалъ тайное общество, собравшее постепенно, съ помощью ловкой организаціи, до 17000 готовыхъ къ бою заговорщиковъ, главнымъ образомъ, изъ среды недовольныхъ солдатъ и жандармовъ; предполагалось овладѣть магазинами, складами провіанта и т. п., конфисковать имѣнія противниковъ, раздать ихъ народу и организовать національную общность имуществъ. Заговоръ былъ однако въ самый рѣшительный моментъ открытъ однимъ изъ посвященныхъ, въ маѣ 1796 г. Стоявшіе во главѣ его были преданы суду въ Вандомѣ, приговорившему Бабефа и Дарте къ смертной казни (23 мая 1797). По прочтеніи приговора оба обвиненные, пытаясь лишить себя жизни, нанесли себѣ раны кинжалами, но умереть имъ не удалось и на слѣдующій день они были гильотинированы. Остальные соучастники были частью приговорены къ ссылкѣ, частью оправданы. Филиппо-Буонаротти (см. это сл.)—одинъ изъ соумышленниковъ Б., написалъ «Conspiration pour l'égalité dite de Babeuf suivie du procès auquel elle donna lieu etc.» (2 т., Брюссель, 1828). Важнѣйшія изъ бумагъ Б., въ которыхъ изложенъ его проектъ, напечатаны въ прибавленіи къ соч. Рейбо (L. Reybeaud): «Etudes sur les réformateurs ou socialistes modernes» (2 т., 7 изд., Пар., 1864). Ср. Адвилль (Adville), «Histoire de Babeuf et du babouvisme» (2 т., Пар., 1884).

Баби или Бабиды — мохаммеданская секта въ Персіи, основателемъ которой былъ 19 лѣтн. Хаджи-Али-Мохаммедъ изъ Шираза, изъ рода сеидовъ. Его молодой энтузіазмъ, обаятельное краснорѣчіе, классическій арабскій языкъ его сочиненій, его проповѣди и ученые диспуты съ мохаммеданскимъ духовенствомъ пріобрѣли ему обширный кругъ послѣдователей, въ особенности среди духовенства, сеидовъ и даже среди евреевъ. Неофитовъ своего ученія Б. старался убѣждать, что онъ пророкъ, на котораго, путемъ переселенія душъ, перешло вдохновеніе прежнихъ пророковъ, и что онъ есть «Бабъ» (т. е. врата познанія), почему секта и получила названіе Б. По ученію ея основателя, Богъ есть единый, вѣчный, неизмѣнный источникъ жизни (араб. hai), и такъ какъ буквы этого слова въ арабскомъ счисленіи означаютъ 18, то число 19 (съ присовокупленіемъ единаго носителя вѣчной жизни) и является тѣмъ священнымъ числомъ, къ которому все должно быть сведено въ организаціи государства (19 мѣс. въ году, 19 первосвящ. и т. д.). Богъ проявилъ свои свойства въ своихъ твореніяхъ; эти послѣднія, какъ непосредственно истекающія отъ Бога, могутъ быть только добромъ; зло же представляетъ лишь уклоненіе отъ священнаго числа, такъ сказать ошибку въ вычисленіи; оно—преходящее, ибо поддается исправленію. Б. стремился основать государство на теократическо-соціально-демократическихъ началахъ; монархъ поддерживается въ стремленіи къ добру 19-ью первосвященниками; государственные доходы имѣютъ своимъ источникомъ исключительно добровольные взносы. Б. запрещаетъ женщинамъ ношеніе покрывала, позволяетъ имъ участвовать въ распространеніи его ученія даже въ качествѣ апостоловъ, крайне ограничиваетъ многоженство, обставляетъ разводъ болѣе стѣснительными условіями и отмѣняетъ обязательность многочисленныхъ молитвъ. Б. вмѣняетъ своимъ послѣдователямъ въ обязанность распространеніе своего ученія и обѣщаетъ мученикамъ воскресеніе изъ мертвыхъ путемъ переселенія душъ. Изъ 18 апостоловъ, назначенныхъ основателемъ секты, трое особенно выдѣлялись своимъ рвеніемъ, энергіей и организаторскими талантами: мулла Гуссейнъ изъ Хоросана, мулла Мохаммедъ-Али изъ Балафруша и красивая ученая женщина Куретъ-эль-Айнъ изъ Касвина. Въ началѣ правительство не обращало вниманія на развитіе новой секты, но когда это религіозное движеніе подало поводъ къ безпорядкамъ въ Мешхедѣ и на престолъ вступилъ Наср-Эддинъ, въ 1848, противъ сектантовъ были приняты строгія мѣры. Подъ предводительствомъ муллы Гуссейна, Б. построилъ фортъ близъ Астане-Шейхъ-Таберси въ Мазандеранѣ. Правительство потратило не мало усилій и не мало понесло жертвъ, пока укрѣпленіе сектантовъ было вынуждено къ капитуляціи. Нѣсколько мѣсяцевъ спустя, возгорѣлась еще болѣе упорная борьба въ Зенджанѣ, въ которомъ правительственныя войска понесли большой уронъ, но на этотъ разъ самъ глава секты попался въ плѣнъ и отвезенъ въ крѣпость Черикъ въ Гиланѣ, а оттуда въ Тавризъ, гдѣ былъ казненъ (1849). Покушеніе одного изъ послѣдователей секты на жизнь шаха подало поводъ къ страшнымъ репрессаліямъ: всѣ попадавшіеся въ руки правительства сектанты предавались мучительной смерти. Остатокъ все еще довольно многочисленной секты былъ вынужденъ или наружно отречься отъ нея, или бѣжать въ Турцію, Индію.—Ср. Полака, «Persien» (2 т., Лейпц., 1865); Гобино, (Gobineau), «Les religions et les philosophies dans l'Asie centrale» (Парижъ, 1866). Мирза-Казембекъ, «Бабъ и Бабиды» (Спб., 1865).

Баб-и-гумайунъ — такъ наз. главныя ворота въ султанскомъ дворцѣ въ Константинополѣ, находящіяся въ наружной стѣнѣ и обращенныя къ софійской мечети.

Бабиковъ (Константинъ Ивановичъ)—русскій писатель шестидесятыхъ годовъ. Первая повѣсть его «Дѣтскіе годы въ деревнѣ», помѣщена въ «Русскомъ Вѣстникѣ» (1861, № 5) и возбудила надежды на появленіе новаго беллетристическаго дарованія: въ ней тепло, хотя и не безъ примѣси сентиментальности, изображена неприглядная жизнь въ нашей дореформенной захолустной деревнѣ. Петербург-

скіе журналы открыли свои страницы начинающему провинціальному романисту. Въ 1863 году явилась его повѣсть «Захолустье» въ журналѣ «Время» (№ 4), въ слѣдующемъ году въ «Эпохѣ»—романъ «Глухая улица» (№№10—12) и въ 1867 г. въ «Отечественныхъ Запискахъ» «Лукавый попуталъ», замоскворѣцкіе нравы (№ 7). Оба эти произведенія вышли въ Москвѣ и отдѣльными книгами въ 1869 году. Наконецъ, въ 1869 году напечатанъ въ «Зарѣ» разсказъ: «Штабсъ-капитанъ Бубенцовъ и дѣвица Плисова». Этимъ и закончилась его журнальная дѣятельность. Лучшимъ его произведеніемъ остается «Глухая улица»—вѣрная картина жизни московскихъ угловъ, родоначальница «Невѣдомыхъ», «Растеряевыхъ» и другихъ глухихъ улицъ, появившихся съ тѣхъ поръ въ нашей беллетристикѣ. Присоединивъ къ этому роману первую повѣсть автора и его очеркъ замоскворѣцкихъ нравовъ въ «Отеч. Запискахъ» получимъ все, что есть лучшаго въ произведеніяхъ Б. Все остальное относится уже къ области спекуляціи. Такъ, въ 1870 г. онъ составилъ «Продажныя женщины»—картины публичнаго разврата на Востокѣ, въ средніе вѣка, въ античномъ мірѣ и въ настоящее время. Это уже чисто порнографическій сборникъ, хотя и выкроенный изъ серьезныхъ книгъ Паран-дю-Шателе, Поля Лакруа и др., но изданный съ прямою цѣлью подѣйствовать на эротическія наклонности полуобразованной массы. Затѣмъ разсказавъ объ углахъ и глухихъ улицахъ все, что онъ успѣлъ подмѣтить, Б., не находя болѣе подходящихъ сюжетовъ въ тѣсной сферѣ некрупнаго дарованія, началъ писать очерки и сцены для уличныхъ иллюстрированныхъ и юмористическихъ листковъ: «Развлеченіе», «Будильника» и пр. Томъ мелкихъ разсказовъ Бабикова вышелъ въ Москвѣ въ 1872 году въ сборникѣ подъ общимъ заглавіемъ: «Тишь да гладь», а въ слѣдующемъ году, въ началѣ августа, Б. † отъ чахотки, въ крайней нуждѣ, 32 лѣтъ, увеличивъ только собою число неразвившихся дарованій и несбывшихся надеждъ русской литературы.

Бабикъ (Babick)—членъ парижской коммуны; род. 1823 г., † въ апрѣлѣ 1875 г. въ Бернѣ. Бабикъ — польскаго происхожденія. Послѣ изученія впродолженіи нѣкотораго времени различныхъ отраслей медицинскихъ наукъ, а особенно фармакологіи по методу Распайля, онъ осѣлъ въ Парижѣ въ качествѣ парфюмера. Въ это время Б. познакомился съ основателемъ новой религіи «фюзіонизма» Л. де Турейлемъ (L. de Toureil) и сдѣлался самымъ ярымъ апостоломъ этого ученія. Онъ началъ писать воззванія, проповѣди и излагать печатно свои религіозныя убѣжденія. Во время осады Парижа Б. участвовалъ во всѣхъ публичныхъ собраніяхъ и вскорѣ сдѣлался членомъ центральнаго комитета, прокламаціи котораго (начиная съ 18 марта) всѣ имѣютъ подпись Б. Десятый парижскій округъ количествомъ болѣе 10000 голосовъ выбралъ его въ совѣтъ Hôtel de Ville. Съ 29 марта 1871 г. по 14 апр. Б. состоялъ въ коммисіи юстиціи, а затѣмъ былъ сдѣланъ членомъ коммисіи общественныхъ работъ. Онъ подалъ тогда голосъ въ пользу производства дополнительныхъ выборовъ, призналъ Феликса Піа (Pyat) измѣнникомъ, когда тотъ пожелалъ выйти въ отставку, и возсталъ противъ учрежденія комитета общественной безопасности, придерживаясь того мнѣнія, что «коммуна не можетъ быть въ опасности и опасною». Послѣ упадка коммуны Бабику удалось бѣжать и онъ жилъ долгое время въ Женевѣ, а затѣмъ въ Бернѣ, гдѣ и умеръ.

Бабимостъ (по нѣм. Bomst) — городъ въ в. кн. Познанскомъ, познанскаго округа, 52° 10′ сѣверн. широты и 33° 30′ вост. долг. (отъ Ферро), расположенный въ долинѣ, на рѣкѣ Згнилой Оброѣ, впадающей въ притокъ Одера—р. Обрусицу. Уже въ 1253 г. встрѣчаются указанія о бабимостскихъ виннцахъ. Городъ этотъ принадлежалъ въ старину богатому роду Швенцовъ, происходящему изъ Померанін, но въ 1307 г. былъ конфискованъ за измѣну отечеству и съ тѣхъ поръ установлено было здѣсь староство (см. это сл.). Магдебургское право и привилегіи, равныя даннымъ г. Познани, установлены здѣсь польскимъ королемъ Сигизмундомъ I. Въ 1656 г. городъ этотъ былъ дважды разграбленъ шведами, въ 1710 г. сильно пострадалъ отъ моровой язвы, а въ 1781 г. былъ уничтоженъ пожаромъ. Въ половинѣ XVIII в. бабимостскими старостами были: Кардъ Бирон, герцогъ курляндскій, послѣ него—Петръ Потоцкій, и наконецъ до 1798—Лука Винскій. Въ 1798 г. присвоенныя этой должности имѣнія были пожалованы прусскимъ правительствомъ генералу Кёкрицу, который продалъ ихъ Ругамъ. Нынѣ городъ этотъ насчитываетъ болѣе 2000 жит., преимущественно нѣмцевъ, занимающихся земледѣліемъ, хмѣлеводствомъ, винодѣліемъ (ежегодно выдѣлывается до 1300 гектолитровъ вина) и торговлею скотомъ.

Бабимостскій округъ занимаетъ пространство въ 1036 кв. кл., преимущественно равнину, изрѣдка усѣянную небольшими холмами и орошаемую рѣками Оброй, Обрусицей, Згнилой Оброй и Дойцей; кромѣ того въ этомъ округѣ находится до 30 озеръ, изъ которыхъ болѣе значительны Войновское, Оберское, Вольштынское, Вельномейское, Мохское, Гамерское и Віощанское. Значительнѣйшія города: Бабимостъ (Bomst), Кемблово (Kiebel), Копаница (Kopnitz), Раконевице (Rakwitz), Ростаржево (Rothenburg), Каргова (Unrunstadt) и Вольштынъ (Wollstein), который и служитъ центральнымъ пунктомъ управленія и мѣстомъ пребыванія ландрата (начальника округа). Жителей около 57000, изъ которыхъ до 30000 поляковъ-католиковъ, 24000 нѣмцевъ-протестантовъ и 1000 евреевъ. Почва не особенно плодородна, но, благодаря усердным трудамъ жителей, земледѣліе находится въ хорошемъ состояніи

Бабина-гряда — городъ въ Славоніи, на прежней австрійской военной границѣ. Расположенъ на р. Савѣ, невдалекѣ отъ Винковчи, 5000 жителей. Здѣшнія женщины славятся своею красотою. 3 іюля 1693 г. здѣсь произошло сраженіе между австрійцами и турками, причемъ послѣдніе были разбиты и оттѣснены до Темешвара.

Бабингтонитъ—минералъ изъ пироксеновъ трехклиномѣрной системы, встрѣчающійся обыкновенно въ видѣ шести и восьмисторонних коротко-призматическихъ кристалловъ, ограниченныхъ на концахъ плоскостями домы. Спайность совершенная — основная. Твердость=5,5..6; удѣльный вѣсъ=3.3—3,4. Б. темнаго цвѣта съ сильнымъ стекляннымъ блескомъ, не прозраченъ или прозраченъ только въ тонкихъ пластинкахъ; обладаетъ трихроизмомъ. По химическому составу Б.—смѣсь моносиликатовъ $RSiO_3$ съ силикатомъ окиси желѣза (Fe_2) Si_3O_9; по анализу разновидность Б. изъ арендаля содержитъ 51,2 кремне-кислоты, 11,0 окиси желѣза, 10,2 закиси желѣза, 7,9 закиси марганца, 19,3 извести, 0,77 магнезіи, 0,4 потери при прокаливаніи, что соотвѣтствуетъ формулѣ $= 9RSiO_3 + (Fe_2) Si_3O_9$. Б. встрѣчается въ Арендалѣ въ Норвегіи, на Шотландскихъ островахъ и въ Бавено Херборизальбахъ въ Нассау.

Бабингтонъ (Антоній, Babington) — глава заговора съ цѣлью освобожденія Маріи Стюартъ изъ заключенія, въ которомъ держала ее Елисавета Англійская, и покушенія на жизнь королевы. Б. родомъ изъ старинной дворянской фамиліи въ графствѣ Дерби, честолюбивый и пламенный католикъ—былъ вовлеченъ въ этотъ заговоръ (въ который, кромѣ самой Маріи Стюартъ, былъ посвященъ и Филиппъ II Испанскій) вмѣстѣ съ своимъ соумышленникомъ Саведжемъ, священникомъ семинаріи въ Реймсѣ. Заключенная Марія Стюартъ вступила съ Б. въ переписку, въ которой подробно обсуждался планъ ея освобожденія и покушенія на жизнь ея соперницы, королевы Елисаветы. Но министру Вельсингему удалось перехватить эту переписку и обнаружить всѣ нити заговора; на основаніи имѣвшихся у него доказательствъ министръ захватилъ заговорщиковъ и предалъ ихъ казни. Б. былъ обезглавленъ 20 сентября 1586 г.; казнь Маріи Стюартъ, происшедшая пять мѣсяцевъ спустя, оправдывалась главнымъ образомъ захваченной компрометирующей ее перепиской съ Б. (переписка издана въ «Historische Zeitschrift», т. 52).

Бабино—д. новгородскаго у., на Николаевской ж. д., съ большими ломками известняка.

Бабиновичи—заштатный городъ оршанскаго у. Могилевской губ., при оз. Бабиновецкомъ, около 1000 жителей.

Бабиновская дорога—прямая дорога изъ Верхотурья въ Соликамскъ, служившая въ старину главнымъ почтовымъ трактомъ въ Сибирь. Дорога эта указана правительству, взамѣнъ перваго, очень длиннаго сибирскаго пути, въ 1595 г. соликамскимъ жителемъ Артеміемъ Бабиновымъ, какъ болѣе прямая, и расчищена подъ его руководствомъ—сначала отъ Соликамска до р. Туры въ 1597 г. (причемъ при выходѣ ея къ р. Турѣ и былъ построенъ г. Верхотурье въ 1598 г.), а затѣмъ до Тюмени. Послѣ построенія г. Верхотурья, въ немъ была устроена таможня, и Б. дорога стала обязательнымъ и оффиціальнымъ трактомъ для проѣзда въ Сибирь и обратно. Въ царствованіе Петра Великаго на этой дорогѣ была установлена почта, но послѣ кончины Петра I почтовое сообщеніе прекратилось. Правильная почта установлена была снова при императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ въ 1731 году. Въ 1745 г. почтовый путь раздѣлился на два: легкая почта (казенныя бумаги, частныя письма) была направлена черезъ Екатеринбургъ (Нижній, Кунгуръ, Екатеринбургъ, Тобольскъ), а остальное должно было двигаться по старому, по Бабиновской дорогѣ. Новый, болѣе южный путь, однако, перетянулъ мало по малу сѣверный, хотя это случилось не ранѣе 1783 г. Но съ этого времени екатеринбургскій трактъ замѣнилъ бабиновскій, и существовалъ до времени открытія Уральской горнозаводской дороги въ 1870-хъ г. Таможня въ г. Верхотурьѣ уничтожена въ 1760 годахъ. Длина бабиновской дороги около 270 верстъ.

Предшествовавшій же Бабиновскому тракту путь Чердыно - Лозвинскій, которымъ пользовались въ первые годы послѣ покоренія Сибири, шелъ отъ Ярославля на Тотьму, Великій Устюгъ, Кай-городокъ (въ сѣв. части нынѣшней Вятской губ.) и Соликамскъ. Далѣе, изъ Чердыни дорога шла по р. Вишерѣ, по р. Велсую (притокъ р. Вишеры слѣва), а послѣ перевала черезъ Уральскій хребетъ по рч. Тальтіи и р. Ивделю до г. Лозвинска. Отсюда же, наконецъ, шелъ водяной путь, внизъ по рѣчкамъ Лозвѣ, Тавдѣ и Тоболу.—См. Чупинъ, «Геогр. и статист. слов. Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Бабинская республика. XVI вѣкъ въ Польшѣ, какъ и въ остальной Европѣ, представляетъ время усиленнаго духовнаго броженія, которое создало впослѣдствіи совершенное перерожденіе европейскаго общества во всѣхъ отношеніяхъ. Разъ пошатнувшійся авторитетъ не могъ отстоять своего значенія ни на какомъ поприщѣ духовной жизни; началась сильная работа критики, особенно въ религіозномъ и политическомъ отношеніяхъ, и въ Польшѣ появились политическіе писатели, которые въ своихъ сочиненіяхъ разсматривали недуги тогдашняго государства и предлагали средства къ ихъ исправленію. Однимъ изъ знаменитѣйшихъ такихъ сочиненій является книга Фрича Модржевскаго: «De emendanda Republica». Съ другой стороны, кромѣ такой вполнѣ научной критики, явилась и сатира; самымъ же громкимъ ея выраженіемъ была Бабинская республика. Ее основалъ помѣщикъ Станиславъ Пшонка вмѣстѣ со своимъ другомъ Петромъ Кашовскимъ въ деревнѣ Бабинѣ, расположенной въ окрестностяхъ Люблина. Все устройство этой шуточной республики походило на тогдашнее устройство польскаго государства: въ столичномъ Бабинѣ, гдѣ бургграфомъ былъ Пшонка, а канцлеромъ Кашовскій, избирали сенатъ и назначали государственныхъ сановниковъ, какъ и въ настоящемъ государствѣ, но дѣлалось все, такъ сказать, на изнанку, и должности отдавали только такому лицу, которое обнаружило въ сильной степени несоотвѣтствующія этому посту качества: такъ напримѣръ, расточительный получалъ мѣсто казначея, заикающійся — оратора, свободомыслящій — епископа или инквизитора и т. д. Когда Сигизмундъ Августъ спросилъ однажды, кого избрали королемъ въ Бабинѣ, Пшонка отвѣтилъ: «Пока вы живете, ваше величество, мы о выборѣ

другаго короля и не думаемъ; царствуйте счастливо и въ Польшѣ и въ Бабинѣ». Всѣ протоколы засѣданій бабинскаго сената записывались и главнымъ образомъ обозначали въ нихъ особенныя обстоятельства, которыя послужили причиною назначенія какого-нибудь лица на любую должность. Всѣ граждане республики имѣли различные титулы и должности; почти никто не отказывался отъ этого, хотя назначеніе всегда было равносильно публичному уличенію въ какомъ нибудь недостаткѣ; многіе даже напрягали всѣ усилія, чтобы сдѣлаться членомъ этого общества, въ которомъ принимали участіе самые ученые и знаменитые люди того вѣка, какъ напримѣръ: Янъ Замойскій, Николай Рей, Янъ Кохановскій, Бартошъ Папроцкій, Андрей Тржицѣскій, Семпъ Шаржинскій и вообще всѣ выдававшіеся тогда писатели и государственные дѣятели.

Въ XVII в., въ эпоху католической реакціи и іезуитизма, Бабинская республика стала клониться къ упадку и мало по малу начала разсѣеваться, ослабѣвать, исчезать. По всей вѣроятности послѣдніе слѣды ея исчезли во времена Яна Собѣскаго. Шведы во время своего нашествія на Польшу захватили и уничтожили или увезли въ Швецію бабинскіе протоколы; только впослѣдствіи найдена была часть ихъ, обнимающая время между 1601 и 1677 г., т. е. уже время разложенія и упадка республики; остальная, болѣе любопытная часть неизвѣстна. Память этой республики живетъ еще до сихъ поръ въ нѣкоторыхъ пословицахъ и поговоркахъ, напр: «бабинскій рыцарь» (трусъ), «онъ это вѣроятно слышалъ въ Бабинѣ» (какая-либо невозможная новость). Объ этой республикѣ писали: Сарницкій, «Annales polonorum», Ахацій Кмита, «Monogamia» (Краковъ, 1617); Шанявскій, «Pamiętnik Warszawski» (1818); К. Вл. Войцицкій, «Przysłowia narodowe» (1830); «Starozytnosci polskie» (1842).

Бабинъ (Иванъ Александровичъ)—одинъ изъ видныхъ русскихъ скотоводовъ, много сдѣлавшій для улучшенія породъ русскаго скота, и одинъ изъ основателей данковскаго общества любителей скотоводства. Въ своемъ имѣніи, селѣ Бабинкѣ, данковскаго уѣзда Рязанской губ., онъ устраивалъ выставки и съѣзды скотоводовъ, во время которыхъ демонстрировалъ результаты своихъ неусыпныхъ трудовъ по улучшенію своего образцоваго стада. Энергическая дѣятельность Б. послужила благодѣтельнымъ примѣромъ для другихъ рязанскихъ сельскихъ хозяевъ, которые, между прочимъ, поручили ему приводъ изъ за-границы альгаузскаго расоваго скота и этимъ сразу подняли скотоводство края. Б. принималъ участіе въ «Земледѣльческой газетѣ», въ отдѣльномъ же изданіи напечаталъ: «Руководство къ правильному содержанію рогатаго скота съ описаніемъ фермы Рязанской губ., данк. уѣзда, въ сельцѣ Бабинкѣ» (Москва, 1866); «О положеніи скотоводства и о мѣрахъ, принимаемыхъ въ настоящее время къ его улучшенію» (Спб., 1867); «Сборникъ статей по скотоводству» (Спб., 1869) — изданіе данковскаго общества любителей скотоводства и др. Б. † 18 ноября 1869 года.

Бабины — извѣстны четверо: 1) Василій Б-нъ, казачій атаманъ, прославился при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ во время войны побѣдами надъ поляками: 1615 г. — подъ Столбищами и 1617—подъ Вязьмою;—2) Димитрій Иларіоновичъ Б-нъ, дворянинъ коломенскаго уѣзда, отличался подвигами въ Азовскомъ походѣ Петра I и въ Шведскую войну;—3) Семенъ Ѳедоровичъ Б.—пѣвчій дьякъ новгородскаго владыки, прославившійся сочиненіемъ «Распѣвовъ», въ концѣ XVII в;—4) Иванъ Б-нъ, депутатъ коммиссіи новаго уложенія 1767 года, принимавшій участіе въ преніяхъ.

Бабинэ (Жакъ, Babinet)—выдающійся французскій физикъ; род. 5 марта 1794 въ Лузиньянѣ, въ Віеннскомъ департаментѣ; посѣщалъ наполеоновскій лицей, и съ 1811 политехническую школу, которую оставилъ въ 1813, чтобы поступить въ артиллерійское училище въ Мецѣ. Изъ училища выпущенъ артиллерійскимъ офицеромъ, но въ 1814 г. навсегда бросилъ военную службу и вскорѣ сдѣлался профессоромъ математики въ Фонтенэ-ле-Контъ, затѣмъ профессоромъ физики въ Пуатье и наконецъ въ парижской коллегіи св. Людовика. Въ 1840 избранъ въ члены академіи наукъ; одно время занимался также въ астрономическомъ бюро географическихъ долготъ. Умеръ въ Парижѣ 21 окт. 1872 г. Онъ много сдѣлалъ для усовершенствованія минералогической и метеорологической науки и пріобрѣлъ извѣстность работами въ области астрономіи, ученія о магнетизмѣ и теоріи теплоты. Результаты его изслѣдованій и наблюденій разсѣяны въ разныхъ повременныхъ изданіяхъ и научныхъ сборникахъ. Большая часть его работъ помѣщена въ «Compte rendu» акад. наукъ. Статьи Б., помѣщенныя въ «Revue de deux Mondes», и «Journal des Débats», были собраны въ «Études et lectures sur les sciences d'observation» (8 т., Парижъ, 1855—68). Слѣдуетъ также упомянуть о его «Traité élémentaire de la géometrie descriptive» (Парижъ, 1851).

Бабирусса (Porcus)—названіе рода изъ семейства свиныхъ или щетинистыхъ, который отличается слѣдующими признаками: рѣзцовъ сверху 4, снизу 6, клыковъ по 1 съ каждой стороны и въ каждой челюсти и коренныхъ зубовъ по 5 въ каждой челюсти съ каждой стороны; верхніе клыки сильно удлинены, загнуты кверху и назадъ и выдаются наружу; нижніе клыки тоже длинны, но короче верхнихъ и не такъ сильно загнуты; хвостъ довольно короткій, у основанія толстый, покрытый рѣдкими волосами, на концѣ большею частью снабженъ кисточкою болѣе длинныхъ волосъ. Извѣстенъ только одинъ видъ: бабирусса молуккская (Porcus babyrussa, см. табл. «Свиньи и породы свиней», рис. 2), водящаяся на островахъ Целебесѣ и Буру и на многихъ молуккскихъ островахъ и живущая многочисленными стадами въ болотистыхъ лѣсахъ. Она имѣетъ 1 метръ ($3^1/_3$ фута) длины и 70 сантиметровъ ($2^1/_3$ фута) вышины; кожа толстая, твердая, морщинистая, покрытая довольно короткими рѣдкими щетинами; ноги высокія, стройныя; глаза большіе, круглые. Верхніе клыки прободаютъ губу почти на одинаковомъ разстояніи между глазами и концомъ морды и по наружной формѣ нѣсколько напоминаютъ рога. Сверху

Б. грязно-бураго или черноватаго цвѣта съ буровато желтою продольною полосою по срединѣ спины; горло и брюхо красноватыя. Самка меньше самца и бивни ея не выдаются изъ рта. Б., подобно свиньѣ, животное всеядное, питающееся какъ растительными, такъ и животными веществами. Движенія ея довольно ловки и проворны: она бѣгаетъ быстрою рысью и хорошо плаваетъ, такъ что можетъ переплывать съ одного острова на другой. Днемъ Б. спитъ и выходитъ изъ своего логовища только по ночамъ. Б. обладаетъ хорошимъ зрѣніемъ и тонкимъ слухомъ. По образу жизни Б. напоминаетъ нашихъ кабановъ; отъ человѣка она убѣгаетъ, но въ случаѣ необходимости храбро обороняется, причемъ орудіемъ защиты ей служатъ острые клыки. Голосъ Б.—тихое хрюканье. Весною самка мечетъ 2 дѣтенышей, которыхъ очень любитъ и самоотверженно защищаетъ. Пойманная молодою, Б. легко приручается; нашъ климатъ она переноситъ недолго, даже при самомъ тщательномъ уходѣ, но тѣмъ не менѣе иногда Б. держится въ европейскихъ зоологическихъ садахъ. За Б. дѣятельно охотятся ради ея вкуснаго мяса и клыковъ, идущихъ на разныя издѣлія.

Баб-Искендеръ—проливъ, соединяющій Аденскій заливъ съ Краснымъ моремъ (см. Баб-эль-Мандебъ).

Бабихинскій волокъ—между деревн. Бабихиной (Тоб. губ.), на р. Сусаткѣ, и сел. Ѳоминскимъ (Перм. губ.), на р. Тагилѣ, на дорогѣ изъ Туринска въ Верхотурье, 53 вер. длиною, очень лѣсистый и мѣстами болотистый. При Лепехинѣ, въ 1771 г., здѣсь не было ни одного селенія.—См. Чупинъ, «Географическій и статистическій словарь Пермской губ.» (Пермь, 1873 г.).

Бабичевъ (Андрей Кондратьевичъ)—род. 19 авг. 1797 въ Полтавской губ., † 4 іюня 1850; кандидатъ харьковскаго университета (1820), съ 1829 по 1827—адъюнктъ философскихъ наукъ въ Ришельевскомъ лицеѣ, 1828—учитель словесности и исторіи въ с.-петербургскомъ земледѣрномъ училищѣ при д-тѣ удѣловъ, 1830 33—адъюнктъ-профессоръ уголовнаго права въ харьковскомъ университетѣ, 1833—37—директоръ таганрогской гимназіи, потерявшій мѣсто «за вольныя мысли», затѣмъ 1846—47—учитель латинскаго языка псковской гимназіи. Ему принадлежитъ оставшееся въ рукописи, и вѣроятно потерянное, сокращеніе Свода Законовъ, начало котораго (вступленіе) помѣщено въ «Чтен. моск. общ. истор. и др. росс.», IV ч. («Одесск. Вѣстн.», 1859, № 115; «Рус. Стар.», 1887, № 55, стр. 447—8 и формулярные списки петербургскаго сенатскаго архива).

Бабичевъ—князь Андрей Семеновичъ, при Грозномъ участвовалъ въ покореніи Полоцка и оставленъ править имъ.—Князь Ив. Ив. Б. былъ депутатомъ въ коммиссіи новаго уложенія 1767. Кн. Юрій Ивановичъ Б. былъ воеводою въ Иванъ-Городѣ, въ 1496 г. передавшій эту крѣпость шведамъ.

Бабичевы—князья. По польскимъ сказаніямъ это вѣтвь мономаховичей, угасшая 1815 г. Родоначальникомъ ея былъ князь Иванъ Семеновичъ Друцкій, прозваніемъ Баба (въ XV в.), присланный, будто бы, съ вспомогательною дружиною къ вел. кн. московскому Василію Дмитріевичу тестемъ его, вел. кн. литовскимъ Витовтомъ, и оставшійся въ Россіи. Мы находимъ князя Ив. Бабу въ числѣ воеводъ Василія Темнаго, во время борьбы его съ Шемякою. Сынъ этого воеводы кн. Семенъ палъ въ бою подъ Перевидскомъ (1455), не оставивъ потомства. Его братья—продолжатели рода Бабичевыхъ. Племянница кн. Семена Ив., к-на Аграфена Ѳедоровна Б. была за рязанскимъ княземъ Иваномъ Васильевичемъ. Двоюродная сестра ея, дочь кн. Константина Ивановича княжна Анна Константиновна, была женою кн. Дмитрія Ѳедоровича Воротынскаго, воеводы Ивана III. Сынъ Василья Ив.—Юрій Васильевичъ (Бабичъ и Бабичевъ) былъ въ 1496 г. намѣстникомъ москов. въ Псковѣ, продолжатель рода кн. Бабичевыхъ въ Россіи. Его правнуки служили при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, а правнукомъ одного изъ нихъ былъ писатель временъ Екатерины II, прокуроръ въ Симбирскѣ, кн. Дмитрій Григорьевичъ. Онъ былъ членомъ «Вольнаго экономическаго общества» и кромѣ участія въ трудахъ его, оставилъ комедію въ 5-ти дѣйствіяхъ «Училище Дружества» (Спб., 1776), умеръ безъ потомства. Младшій его племянникъ — подполковникъ Иванъ Ивановичъ Б. † тоже безъ потомства 22 апр. 1815 года. Ср. Петровъ, «Ист. род. рус. двор.» (45—46).

Бабичи—польская вѣтвь князей Друцкихъ-Соколинскихъ отъ кн. Ѳедора Ѳедоровича, перешедшаго изъ московской въ литовскую службу. Но тамъ родъ продолжался одно поколѣніе и наслѣдница родовыхъ имѣній, доставшихся Бабичамъ въ Подоліи и на Волыни, дочь Ѳедора Ѳедоровича вышла за кн. Сапѣгу. Въ 1541 г. имущественныя права на удѣлъ Бабичей переданы кн. Сапѣгѣ («Poczet rodow—Bodiecki).

Бабичъ (Бенко) — доминиканецъ, жившій около 1556 г. въ Дубровникѣ, любитель музыки, первый ввелъ грегоріанское пѣніе въ церквахъ своего ордена, оставилъ въ рукописяхъ много произведеній. † въ Италіи 1591 г.

Бабичъ (Божо)—родился 1840 года въ Боларицахъ въ Хорватіи. Окончивъ морское училище въ Тріестѣ, онъ поступилъ въ морскую службу, былъ офицеромъ, плавалъ по Адріатическому морю, и занимался собираніемъ простонародныхъ словъ, касающихся мореплаванія. Благодаря своимъ трудамъ въ этомъ направленіи, онъ издалъ слѣдующія сочиненія: «Mladi mornar ilipat Nizac hrvatske rieči po moru, kako se čuju u samom narodu» (1875); «Nazivlje Korina a jedrilja» (1878); «Zapovied brodovnih obâva u hrvatskemnjem a itals. jeziku» (1878); «Obrodorandji» (1878); «Očamcu i njegovon upravljanjm» (1879), «U kovrit našega brodarstva» (1879), «Morska Matica» (1879). Б. живетъ теперь въ Загребѣ.

Бабичъ (ПавелъДенисовичъ)—атаманъ Кубанскаго казачьяго войска при Александрѣ II, † 1871.

Бабичъ (Яковъ) — не княжескаго рода, бургомистръ города Вильны, въ 1524 г. заведъ тамъ славянскую типографію, въ которой въ первый разъ печатались кирилловскія книги въ началѣ XVI в. Между прочимъ у него

былъ напечатанъ Апостолъ доктора Франтишка Скорины, составляющій теперь библіографическую рѣдкость. На заглавномъ его листѣ читаемъ слѣдующія слова: «печатано въ домѣ благочестиваго мужа Якова Б., старшаго бургомистра славнаго и великаго города Вильна».

Бабичъ (Ѳома) — род. во второй половинѣ XVII в. въ Велимѣ въ Боснѣ, воспитывался въ Скедарѣ у францисканцевъ, которые приняли его въ свой орденъ, затѣмъ изучалъ философію и богословіе въ Римѣ; † въ Скедарѣ 1722 года (?). Написалъ слѣдующія сочиненія: «Prima grammaticae institutio Sironibus Illyricis accommodata» (Венеція, 1719 и 1745), «Grammatica» (Венеція, 1767), «Pisme duhovne» (Венеція, 1722), «Pisme duhovne» (1736), «Bogoliubne pisme (1736), «Hvale duhovne» (1752), «Piesni u pohvalu Sv. Ivana Biskupa Trogierskoga, Cvit razlika mirisa duhovnoga» (1721 (?), 1726, 1736, 1759, 1802, безъ года, 1829).

Бабій городокъ—такъ наз. въ Москвѣ урочище, расположенное на правомъ берегу р. Москвы, въ Земляномъ городѣ.

Бабій умъ или Перекати-поле (Gypsophila paniculata)—растеніе изъ сем. гвоздичныхъ. Стебель этого весьма обыкновеннаго въ восточно-русскихъ степяхъ растенія, по засыханіи срывается вѣтромъ и уносится по волѣ его на далекія разстоянія. Впрочемъ, народное названіе «Перекати-поле» присвоено и многимъ другимъ растеніямъ.

Бабій юртъ—такъ наз. урочище въ нижнедѣвицкомъ уѣздѣ Воронежской губ., которое въ XVI и XVII вѣкахъ принадлежало къ числу откупныхъ государевыхъ вотчинъ.

Бабіэ-де-Бернэ (Babié de Bercenay, Франсуа)—франц. публицистъ; род. въ Лаворѣ 29 марта 1761 г., ум. около 1830 г. Будучи племянникомъ аббата де-Родонвиллье (Rodonvilliers), онъ первоначально готовился къ духовному званію; но окончивъ богословскія науки, посвятилъ себя журналистикѣ. Б. сотрудничалъ въ «Mercure universel», «Courrier de Paris», «Point du jour», «Journal des indications»; кромѣ того имъ написано много самостоятельныхъ сочиненій, каковы наприм.: «l'Éducation militaire nationale» (1789 г.), «Archives de l'honneur» (1806), содержащее любопытныя жизнеописанія генераловъ, офицеровъ и солдатъ временъ великой революціи, цѣлый рядъ историческихъ изслѣдованій, касающихся Людовика XVI и его семейства: «Correspondance politique et confidentielle inédite de Louis XVI» (1817). Кромѣ того не лишено интереса «Voyage en Russie pendant les années 1812 à 1815» (1816), составленное по запискамъ французскаго офицера, и «Dictionnaire des nongirouettes» (1816), сочиненіе задержанное полиціей. Ср. Кераръ (Quérard), «France littéraire».

Бабка—есть первый суставъ или фаланга (phalanx prima) пальца жвачныхъ животныхъ (быка, овцы, козы и проч.). Эта кость служитъ для игры «въ бабки», которая распространена между дѣтьми простонародья по всей Россіи, какъ въ деревняхъ, такъ и въ городахъ.

Бабка—такъ называется средній вертикальный брусъ висячихъ стропилъ, покрывающихъ пространство въ 5 и болѣе саженъ. Бабку—называютъ также стрѣлой, а иногда стрекаломъ. Назначеніе бабки въ стропильной фермѣ состоитъ, въ поддержаніи посредствомъ хомута, затяжки съ расположеннымъ на ней грузомъ, (т. е. смазки, подшивки или настилки потолка) и передачѣ таковаго — упирающимся въ верхній конецъ ея стропильнымъ ногамъ. Балка подвѣшивается къ бабкѣ желѣзнымъ хомутомъ. Нога можетъ быть связана съ бабкой шипомъ, входящимъ въ гнѣздо бабки. Лучше однако дѣлать бабку изъ двухъ брусьевъ, тогда стропильныя ноги могутъ упираться непосредственно одна въ другую,—при чемъ брусья бабки, обхватывающія стропильныя ноги, скрѣпляются 3 или 4 болтами, а между ними помѣщаются деревянныя-же шпонки. Такимъ-же точно образомъ нижній конецъ бабки обхватываетъ затяжку, причемъ она подтягивается заклинкой. Размѣры бабки при проектированіи стропильной фермы опредѣляются расчетомъ. На практикѣ пользуются правиломъ, чтобы при пролетѣ въ 5 саженей была одна бабка, при 6 или 7 саженей—двѣ бабки, а при 8 или 9 саженей—три бабки.. Во всѣхъ деревянныхъ фермахъ затяжки и бабки, подверженныя только одному вытягивающему усилію, несоединенному съ изгибомъ, могутъ быть съ выгодою замѣнены желѣзными струнами. Струны эти соединяются съ деревянными частями, посредствомъ болтовъ съ гайками, проушинами, чеками, стременами или башмаками; оковки эти должны быть сдѣланы такъ, чтобы можно было стягивать части стропилъ посредствомъ клиньевъ, гаекъ и пр.

Бабка—рѣчка, около 100 верстъ длиною, въ Пермской губерніи, протекающая по осинскому, пермскому и кунгурскому уѣздамъ. Беретъ начало изъ возвышенностей, находящихся въ осинскомъ уѣздѣ и впадаетъ въ рѣку Свельву, нѣсколько ниже Кунгура и мѣста впаденія рѣки Ирени. Болѣе крупные лѣвые притоки Бабки: Бырма, Югъ и Курашимъ, а правые — Бизаръ и Юшимъ. На рѣкѣ Югѣ находятся Верхній и Нижній Юговскіе мѣдноплавильные заводы, а на рѣкахъ Бизарѣ и Курашимѣ — Бизорскій и Курашимскій—тоже мѣдноплавильные. Бабка извилиста и течетъ въ широкой заливной долинѣ, окаймленной возвышенностями, подходящими то въ одномъ, то въ другомъ мѣстѣ къ рѣкѣ. Весною она широко разливается, затопляя заливные луга; разливы бываютъ иногда и осенью, и въ дождливое время лѣтомъ. Населеніе по Б. довольно рѣдко. По притокамъ Б. и вблизи ея берега—много мѣсторожденій мѣдныхъ рудъ. Большой Сибирскій трактъ трижды пересѣкаетъ Б., и обыкновенно ее переѣзжаютъ по мостамъ, но весенніе разливы ея принудили оставить его и замѣнить болѣе длинною дорогою — черезъ Охонскъ.—Звонкая Бабка протекаетъ въ чердынскомъ уѣздѣ и впадаетъ въ Мошевицу, лѣвый притокъ Камы. Ср. Чупинъ, «Гео-

14-VI-23

графическій и статистическій словарь Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Бабки—небольшіе желѣзные стержни со шляпками на вагѣ передка артиллерійскаго полеваго орудія; за нихъ зацѣпляются петли постромковъ упряжныхъ лошадей.

Бабки (игра въ бабки)—любимая народная игра, представляющая разныя видоизмѣненія: конъ, катошки и пр., причемъ различными способами разставляются самыя Б. изъ надкопытныхъ костей. Б., которою бьютъ, если налита свинцомъ, носитъ названіе литокъ или свинчатка.

Бабкинскій заводъ—народное прозвище с. Аннинскаго, на р. Бабкѣ (въ Европ. Россіи, Пермской губ., осинскаго уѣзда), бывшаго Аннинскаго завода.

Бабкины.—А) Фамилія Бабкиныхъ древняго новгородскаго происхожденія. Одинъ изъ нихъ, Константинъ, упоминается въ числѣ новгородскихъ бояръ въ 1475 г.—Ѳедоръ Гавриловичъ Бабкинъ убитъ при взятіи Казани 2 октября 1552 г. и имя его вмѣстѣ съ другими вписано въ синодикъ московскаго Успенскаго собора на вѣчное поминовеніе. Никодимъ Бабкинъ упоминается въ свадьбѣ ливонскаго короля Магнуса съ княжною Маріею Владиміровною Старицкою, въ 1573 г. (Долг., ч. 4, стр. 257). Въ 1699 г. четверо Бабкиныхъ владѣли населенными имѣніями. Тимоѳей Леонтьевичъ въ концѣ XVII в. (лѣта 7198—7200) былъ стольникомъ императора Петра I-го.—Б) Родъ дворянъ Спб. губерніи отъ гоф-штаб-квартирмейстера Данилы Григорьевича Б., изъ конюшенныхъ служителей достигли извѣстнаго вліянія въ дворцов. управленіи при имп. Николаѣ I. Его сыновья генералы: Григорій Даниловичъ—комендантъ Бобруйска, раньше командовалъ л.-гв. Преображен. полкомъ, р. 1803, † 12 марта 1888 въ чинѣ генер. отъ инфантеріи;—Николай Даниловичъ—командиръ гарнизон. баталіона, р. 1819, † 1887 г. 17 апр. генер.-лейт.—В) Родъ москов. фабриканта—основателя суконной фабрики въ 1782 году въ Москвѣ, купца 1 г. Семена Григорьевича Б—на.

Баблеръ (Ѳома)—въ 1548 г. былъ назначенъ настоятелемъ прихода въ Будѣсвицахъ въ Чехіи; въ 1550 г. онъ перевелъ съ латинскаго языка молитвенникъ: «z Křestanskà modlitebnì knižka přez cely rok».

Бабки—с. харьковскаго у. на р. Уды; полагаютъ, что это мѣсто стараго г. Донца.

Бабо (Іосифъ-Марій, Babo)—нѣмецкій драматургъ; род. 14 янв. 1756 г. въ Эренбрейтштейнѣ; съ 1778 г. былъ въ Мюнхенѣ профессоромъ изящныхъ искусствъ, потомъ директоромъ театра; † 5 февр. 1822 г. Б. былъ опытный, талантливый драматургъ и въ особенности его трагедія: «Otto von Wittelsbach» (1781) занимаетъ первое мѣсто среди всѣхъ рыцарскихъ трагедій, появившихся вслѣдъ за гётевскимъ «Goetz von Berlichingen». Кромѣ того, онъ написалъ трагедіи: «Die Römer in Deutschland», «Oda», «Dagobert der Franken-König», «Genua und die Rache», драму «Die Strelitzen», мелодраму «Cora und Alonzo» и нѣсколько комедій, между которыми значительный сценическій успѣхъ имѣли «Bürgerglück» и «Der Puls».

Бабо (Ламбертъ-Іосифъ-Леопольдъ, бар., Babo)—нѣмецкій ученый, сельскій хозяинъ и винодѣлъ; род. въ 1790 г. въ Мангеймѣ, слушалъ Тэра въ Берлинѣ и Меглинѣ, занялся потомъ сельскимъ хозяйствомъ въ своихъ имѣніяхъ въ Вайнгеймѣ, пріобрѣлъ извѣстность выдающагося практика и вмѣстѣ съ тѣмъ человѣка науки. Такое же значеніе Б. пріобрѣлъ, какъ энологъ, и нѣмецкое винодѣліе обязано ему цѣлымъ рядомъ важнѣйшихъ улучшеній. Въ 1831 г. Б. былъ предсѣдателемъ отдѣленія баденскаго «Общества сельскихъ хозяевъ нижнерейнскаго округа». Умеръ въ 1862 г. въ Вайнгеймѣ, гдѣ ему поставленъ памятникъ (1869). Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: «Anleitung zur Anlage und Behandlung der Wiesen» (Гейдельб., 1836); «Der Weinbau nach der Reihenfolge der vorkommenden Arbeiten» (4 изд., Франкф., 1879); «Der Weinstock und seine Varietäten» (Франкф., 1843); «Anleitung zur chemischen Untersuchung des Bodens» (Франкф., 1843); «Ackerbauchemie für den Landmann» (2 изд., Франкф., 1862); «Die Erzeugung und Behandlung des Traubenweins» (Франкф., 1846); «Die Hauptgrundsätze des Ackerbaues» (4 изд., Франкф., 1874), вмѣстѣ съ Метцгеромъ—«Die Wein- und Tafeltuben» (2 изд., Манн., 1855); «Der Ackerbau nach seinen monatlichen Verrichtungen» (2 изд., Франкф., 1862); «Anleitung zur Bereitung und Pflege des Weines» (съ измѣненіями и дополнен. А. Бабо, 3 изд., 3 т., Франкф. на Майнѣ, 1878).—Сынъ его, баронъ Климентъ Генрихъ Ламбертъ Б., родился 1818 въ Ладенбургѣ, былъ профессоромъ въ Фрейбургѣ, пріобрѣлъ извѣстность, какъ химикъ.—Младшій сынъ, баронъ Августъ-Вильгельмъ Бабо, родился въ 1827 г., былъ директоромъ нижнеавстрійскаго училища сельскаго хозяйства, садоводства и винодѣлія въ Клостернейбургѣ, близъ Вѣны, между прочимъ напечаталъ: «Natur und Landbau. Ein Lehrbuch der Landwirtschaft und ihrer Hilfswissenschaften» (2 т., Ларъ, 1870—74); «Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirtschaft» (Берлинъ, 1881 г.); съ 1864 г. издаетъ газету для винодѣловъ: «Die Weinlaube», и ежегодно—«Weinbaukalender».

Бабо-Ларибьеръ (Леонидъ, Babaud-Laribière)—видный политическій дѣятель Франціи (род. 5 апр. 1819, † 25 апр. 1873). Сотрудникъ многихъ журналовъ 40-хъ годовъ, онъ выступилъ въ качествѣ республиканскаго дѣятеля во время революціи 1848, былъ назначенъ коммиссаромъ республики въ Шарантскомъ д-тѣ (dép. de la Charente), но во время имперіи Наполеона III удалился отъ общественной дѣятельности. Въ 1870 г. былъ избранъ гросмейстеромъ франц. масонской ложи (grand maitre de la francmaçonnerie française du Grand Orient). Правительство народной обороны назначило его префектомъ департамента Шаранты, Тьеръ перевелъ его въ Перпиньянъ, гдѣ онъ и †. Имъ написаны слѣдующія сочиненія: «Histoire de l'Assemblée nationale constituante» (2 т., 1850); «Études historiques et administratives» (2 т., 1863); «Lettres charentaises» (2 т., 1865—1866); «Question de chemin de fer» (1867).

Бабольна—деревня въ Гуніадскомъ комитатѣ Седмиградіи, близъ Мароша, съ 1120-ю православными румынами, принадлежавшими нѣкогда къ мадьярской національности, но романизованныхъ подъ вліяніемъ окружающаго ихъ населенія. Въ деревнѣ весьма развиты садоводство и скотоводство. Въ Б. знаменитый королевскій конскій заводъ въ 8 км. къ ЮЗ. отъ Коморна, который особенно славится чистокровными лошадьми рѣдкой красоты; при заводѣ хорошо орошенное луговое, покрытое мѣстами лѣсомъ и кустарникомъ, пространство въ 4000 гект.

Баборакъ или Баборачка, также Баворакъ или Баворачка—чешскій народный танецъ, похожій на вальсъ; при немъ поются нѣкоторыя пѣсни; см. Фр. Длоугы, «O hist. vyvoji tance» (Прага).

Баборыкины—см. Бобарыкины.

Бабоча (Babocsa)—мѣстечко въ венгерскомъ комитатѣ Шюмегъ (см. это сл.).

Бабоченье—токованіе зайца.

Бабочка—журналъ 30-хъ годовъ. Издавался въ четвертушку большаго формата Зейдлеромъ и Филимоновымъ, съ 1829—1831 (по 11 іюля), всего вышло 263 нумера; выходилъ по средамъ и субботамъ. Заключалъ въ себѣ отдѣлы: словесность, путешествія, новыя книги и смѣсь. Иногда помѣщались небольшія статьи о русскихъ театральныхъ представленіяхъ. Почти всѣ статьи переводились съ французскаго.

Бабочки или чешуекрылыя (Lepidoptera, см. табл. «Бабочки» I—IV) образуютъ большой отрядъ насѣкомыхъ, заключающій въ себѣ до 22000 видовъ, въ томъ числѣ до 3500 видовъ въ Россійской имперіи (въ Европейской и Азіатской Россіи). Это суть насѣкомыя съ сосущими ротовыми органами, образующими по большей части спирально свернутый хоботокъ, съ четырьмя однородными перепончатыми крыльями, покрытыми мелкими, пыльцеобразными, цвѣтными чешуйками, и съ полнымъ превращеніемъ. Покрытое густыми волосками тѣло бабочекъ, какъ и другихъ насѣкомыхъ, раздѣляется на голову, грудь и брюшко (таблица III, рис., 10). Голова несетъ сяжки, ротовые органы и глаза (таб. III, рис. 8). Сяжки многочленистые и бываютъ весьма различной формы: чаще всего щетинистые, нитевидные или булавовидные, иногда же пильчатые, гребенчатые или перистые. Ротовые органы (таб. III, рис. 8) приспособлены для принятія жидкой пищи, особенно для лаканія сладкихъ медовыхъ соковъ; лишь у немногихъ бабочекъ они очень рудиментарны и не функціонируютъ, у нѣкоторыхъ шелкопрядовъ, напр. у тутоваго шелкопряда, у тонкопряда хмѣлеваго. Верхняя губа и верхнія челюсти бабочекъ постоянно зачаточныя; нижнія челюсти, напротивъ того, сильно удлинены, желобоваты и срастаются въ болѣе или менѣе длинный хоботокъ, который въ спокойномъ состояніи спирально свернутъ и обхватывается съ боковъ трехчленистыми губными щупиками, густо покрытыми волосками. Челюстныхъ щупиковъ или вовсе нѣтъ, или же они зачаточны и состоятъ изъ 1—2 суставовъ и только у молей представляютъ 5 суставовъ. Кромѣ двухъ большихъ фасеточныхъ или сложныхъ глазъ у нѣкоторыхъ бабочекъ бываетъ еще 2 точечныхъ или простыхъ глазка. Грудь, подобно всему тѣлу, густо покрыта волосками; первое или переднее кольцо мало развито и оно свободно, а два остальныхъ сращены между собою; только у немногихъ бабочекъ каждое изъ нихъ обособлено (напр. у хмѣлевого тонкопряда). Крыльевъ двѣ пары; обѣ онѣ однородны, перепончаты, съ немногими жилками (таб. III, рис. 12) и покрыты мелкими, черепицеобразно-расположенными чешуйками (табл. III, рис. 13 с.), которыя представляютъ весьма разнообразную окраску и различную форму (табл. III, рис. 13); онѣ бываютъ широкія или длинныя, толстыя или тонкія, круглыя или угловатыя, тупыя или острыя, съ ровными краями или зазубренныя, стебельчатыя или безъ стебелька. Крылья бабочекъ б. ч. большія; передняя пара больше задней. Общее очертаніе ихъ очень разнообразно: у однѣхъ края ихъ цѣльные (табл. II, рис. 7), у другихъ же съ вырѣзами (табл. I, рис. 8 и 9), у нѣкоторыхъ, какъ напр. у перистокрылыхъ, разрѣзы доходятъ почти до самаго основанія крыла (таб. III, рис. 21); у третьихъ на крыльяхъ имѣются хвостообразные придатки (напримѣръ у махаона, табл. I, рис. 2) и проч. У немногихъ бабочекъ самки имѣютъ зачаточныя крылья въ видѣ двухъ маленькихъ долекъ; напр. у шелкопряда носильщика (Orgyia antiqua, таблица III, рисунокъ 11), у пяденицы зимней (Acidalia brumata); у мѣшконосцевъ (Psyche) самки безкрылыя. У немногихъ бабочекъ нѣкоторыя мѣста на крыльяхъ не покрыты чешуйками и представляютъ видъ прозрачныхъ пятенъ (окошечко), напр. у атласа (Attacus Atlas), или же крылья прозрачныя, стекловидныя, вслѣдствіе того, что на нихъ очень мало скоро стирающихся чешуекъ (пыли), напримѣръ у стекляницъ (Sesia, табл. II, рис. 1). При полетѣ внутренній край переднаго крыла плотно налегаетъ на передній край задняго, а у большинства Б. оба крыла имѣютъ еще болѣе тѣсную связь: на основаніи задняго крыла находится щетинка или пучекъ волосковъ, которая входитъ въ кольцеобразное, крючковидное или желобообразное образованіе, помѣщающееся на переднемъ крылѣ; этотъ аппаратъ, такъ наз. защепка, облегчаетъ расправленіе крыльевъ; онъ встрѣчается только у бабочекъ и не бываетъ у насѣкомыхъ другихъ отрядовъ. Замѣчательно, что у многихъ Б. на крыльяхъ находятся рисунки въ видѣ цифръ и буквъ. Такъ, у адмирала (Vanessa Atalanta, табл. I, рис. 8) на нижней сторонѣ крыльевъ находится рисунокъ въ видѣ цифры 786, у углокрыльницы бѣлое С. (Vanessa C-album, табл. I, рис. 9)—на срединѣ заднихъ крыльевъ рисунокъ въ видѣ нѣмецкой буквы С.; у шелкопряда тау (Aglia tau, табл. II, рис. 9) — въ видѣ греческой буквы τ; у совиноголовки дерновой (Acronycta psi)—въ видѣ греческой буквы ψ; на переднихъ крыльяхъ у богачки гаммы (Plusia gamma, табл. II, рис. 16)—въ видѣ буквы γ; у совиноголовки хи (Polia chi)—въ видѣ буквы χ; у совиноголовки восклицательной (Agrotis exclamationis)

въ видѣ восклицательнаго, а у совиноголовки вопросительной (Agrotis interrogationis) — въ видѣ вопросительнаго знака и т. д. Жилкованіе крыльевъ (табл. III, рис. 12) представляетъ дифференціальный признакъ при опредѣленіи видовъ и родовъ бабочекъ. Крыло представляетъ большую среднюю ячейку, начинающуюся отъ основанія крыла и дающую 4—8 радіальныхъ жилокъ къ боковымъ частямъ (краямъ) крыла; кромѣ того выше и ниже средней ячейки, параллельно съ верхнимъ и нижнимъ краемъ, отъ основанія крыла отходятъ нѣсколько продольныхъ жилокъ. Ноги Б. нѣжны и слабы и имѣютъ большею частью пятичленистыя лапки; первая пара ногъ у нѣкоторыхъ видовъ развита слабѣе прочихъ. Брюшко или прилегаетъ къ груди на всемъ протяженіи (сидячее) или же отдѣляется отъ него легкою перетяжкою (стебельчатое брюшко). Оно состоитъ изъ 6 или 7 члениковъ и густо покрыто волосками; у самокъ нѣкоторыхъ видовъ на концѣ его помѣщается щеточка густыхъ и длинныхъ волосковъ или же выдающійся и втяжной яйцекладъ. По внутренней организаціи бабочки отличаются отъ прочихъ насѣкомыхъ нѣкоторыми особенностями. Нервная система ихъ (табл. III, рис. 15) состоитъ изъ надглоточнаго узла съ большими глазными долями, подглоточнаго, большею частью двухъ грудныхъ и четырехъ брюшныхъ узловъ (рѣже бываютъ три грудныхъ узла и пять брюшныхъ узловъ, напр. у тонкопряда хмѣлеваго, Hepialus humuli). У бабочекъ есть также, какъ у бо́льшей части насѣкомыхъ, симпатическая нервная система. Пищеварительные органы (табл. III, рис. 16) состоятъ изъ пищепровода, снабженнаго съ боку стебельчатымъ зобомъ, изъ желудка и изъ кишечнаго канала, который подраздѣляется на тонкую и толстую кишку. По бокамъ пищепровода находятся двѣ трубчатыя слюнныя железки, открывающіяся въ ротовую полость. По бокамъ желудка и кишечнаго канала помѣщаются съ каждой стороны по три мальпигіевыхъ сосуда (органы выдѣляющіе мочу), которые открываются въ началѣ кишечника съ каждой стороны посредствомъ одного общаго сосуда, съ которымъ всѣ три соединяются. У нѣкоторыхъ бабочекъ (у бражниковъ, у пяденицъ) на толстой кишкѣ находится продолговатый мѣшкообразный отростокъ, такъ называемая слѣпая кишка. Сердце бабочекъ, какъ и у всѣхъ насѣкомыхъ, представляетъ многокамерную трубочку, помѣщающуюся на спинѣ. Дыхательные органы состоятъ изъ многочисленныхъ вѣтвистыхъ дыхательныхъ трубочекъ (трахеи), распредѣляющихъ свои мелкія вѣтки по всѣму тѣлу. Эти дыхательныя трубочки открываются наружу расположенными по бокамъ тѣла дыхальцами (дыхательными отверстіями, табл. III, рис. 10), чрезъ которыя при вдыханіи въ нихъ входитъ воздухъ, а при выдыханіи выходитъ. Мужскіе репродуктивные органы (табл. III, рис. 10) состоятъ изъ двухъ сѣмянниковъ, заключенныхъ въ одномъ общемъ, большею частью ярко окрашенномъ мѣшечкѣ, изъ двухъ сѣмяпроводовъ, мѣстами представляющихъ расширенія (сѣмянные пузырки) и соединенныхъ въ одинъ общій сѣмяизвергательный каналъ, который оканчивается у основанія твердаго, хитиноваго, копулятивнаго органа. Женскіе органы размноженія бабочекъ (табл. III, рис. 17) состоятъ изъ двухъ яичниковъ, двухъ яйцепроводовъ, соединенныхъ въ одну общую трубку—влагалище, открывающееся наружу отверстіемъ. Съ влагалищемъ соединяются: сѣмепріемникъ и придаточныя железки, а у многихъ бабочекъ есть еще и совокупительная сумочка.

Самцы и самки часто болѣе или менѣе значительно отличаются другъ отъ друга. Различія эти очень разнообразны. Очень часто все половое различіе ограничивается только тѣмъ, что самецъ имѣетъ болѣе укороченное и цилиндрическое брюшко; большею частью самка бываетъ нѣсколько больше самца и имѣетъ менѣе яркую окраску и менѣе отчетливый рисунокъ крыльевъ. У нѣкоторыхъ видовъ самки имѣютъ, какъ мы уже указывали, недоразвитыя и непригодныя для летанія крылья, напр. у шелкопряда, носильщика (Orgyia antiqua, таблица III, рисунокъ 11. А) или же вовсе не имѣютъ ихъ (напр. у пяденицы зимней, Hibernia defoliaria). У мѣшконосцевъ (Psyche, табл. III, рис. 7. Д) самки личинкообразны и совершенно безкрылы. Безкрылыхъ самцовъ не бываетъ. Иногда крылья есть у обоихъ половъ, но у самцовъ они имѣютъ иную форму, чѣмъ у самокъ или же представляютъ другую окраску, напр. у самцовъ тонкопряда хмѣлеваго (Hepialus humuli) крылья бѣлаго, а у самокъ желтаго цвѣта. У нѣкоторыхъ бабочекъ половыя различія замѣчаются въ формѣ сяжковъ: такъ у самцовъ сяжки бываютъ гребенчатые, а у самокъ зубчатые или нитевидные (табл. III, рис. 19).

Различія между самцами и самками даютъ возможность наблюдать сравнительно довольно частыя явленія гермафродитизма бабочекъ. Гермафродитизмъ бабочекъ бываетъ полный или неполный. При полномъ или боковомъ гермафродитизмѣ одна половина тѣла (правая или лѣвая) представляетъ окраску и формы самца, а другая—самки, напр. у шелкопряда непарнаго (Liparis dispar, табл. III, рис. 20 и табл. II, рис. 12). Иногда слѣдствіемъ полнаго гермафродитизма является неспособность летать, именно когда у гермафродита на одной сторонѣ вполнѣ развитыя крылья, какъ у самца, а на другой зачаточныя, какъ у самки. При неполномъ гермафродитизмѣ замѣчается преобладаніе отличительныхъ признаковъ одного какого нибудь пола: напр. все тѣло бываетъ такое, какъ у самки, а заднія крылья и по формѣ и по окраскѣ такія, какъ у самца. На сколько такой внѣшній гермафродитизмъ отражается на внутреннихъ органахъ мало выяснено, такъ какъ анатомическое изслѣдованіе гермафродитовъ рѣдко удавалось производить, потому что собиратели бабочекъ стараются сохранить такіе экземпляры для коллекціи. Въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, въ которыхъ было произведено вскрытіе, у гермафродитныхъ особей находили на одной сторонѣ женскіе, а на другой мужскіе половые органы, напримѣръ у бражника тополеваго (Smerinthus populi) они всегда были болѣе или менѣе атрофированы и неспособны къ отправленію. Причина образованія индивидуальнаго гермафро-

дитизма бабочекъ неизвѣстна. Можно только съ основаніемъ предположить, что уже у гусеницъ такихъ бабочекъ должны быть гермафродитные зачатки половыхъ органовъ. Такихъ гермафродитныхъ гусеницъ не наблюдали, но извѣстны гермафродитныя личинки въ другихъ отрядахъ насѣкомыхъ (личинки Perla) и поэтому на основаніи теоріи аналогіи, высказанное предположеніе о гусеницахъ гермафродитныхъ бабочекъ наглядно обрисовывается. Конечно, вслѣдъ за принятіемъ этого положенія является вопросъ: а чѣмъ же можно объяснить появленіе гермафродитизма гусеницъ? Тутъ надобно сдѣлать предположеніе, что зародышъ такой гусеницы былъ гермафродитомъ. У зародышей бабочекъ, какъ извѣстно, зачатки половыхъ железъ (сѣмянниковъ и яичниковъ) первоначально совершенно индифферентны и лишь впослѣдствіи они дифференцируются въ мужскія половыя железы (сѣмянники) или женскія (яичники). Поэтому можно полагать, что вслѣдствіе неизвѣстныхъ намъ причинъ еще въ эмбріональной жизни индифферентные зачатки половыхъ железъ на одной сторонѣ тѣла развились въ яичникъ, а на другой въ сѣмянникъ.

Кромѣ гермафродитизма у бабочекъ наблюдались весьма разнообразныя уродства: полное отсутствіе одного или обоихъ крыльевъ на одной сторонѣ, два переднихъ крыла на одной и той же сторонѣ, крылья, не успѣвшія расправиться при выходѣ изъ куколки и оставшіяся скомканными, ненормальное прикрѣпленіе сяжковъ: на одной сторонѣ сяжокъ помѣщается, какъ обыкновенно, надъ глазомъ, а на другой сторонѣ подъ нимъ, недоразвитіе глазъ и проч. Большая часть подобныхъ уродствъ объясняется недостаточнымъ или несоотвѣтственнымъ питаніемъ гусеницы. Это наблюдали у нѣкоторыхъ крупинницъ (Colias) и многоцвѣтницъ (Vanessa). Уродства у бабочекъ можно вызвать и искусственно: это достигается тѣмъ, что у куколки покрываютъ воскомъ или сдавливаются тѣ или другія части ея тѣла. У бабочекъ, кромѣ половыхъ различій, иногда замѣчается настоящій полиморфизмъ; такъ, различныя особи, развивавшіяся, повидимому, при совершенно одинаковыхъ условіяхъ, отличаются другъ отъ друга, особенно по окраскѣ; напр. у шелкопряда-медвѣдя (Arctia caja) иногда эти различія такъ велики, что можно было бы принять ихъ за различные виды. Особую форму диморфизма представляетъ такъ называемый сезонный диморфизмъ, который объясняется вліяніемъ температуры и является какъ бы первымъ шагомъ къ перемѣнѣ поколѣній. Это явленіе наблюдалось у одной европейской дневной бабочки Vanessa levana sive prorsa, которая является въ двухъ поколѣніяхъ, на столько отличающихся другъ отъ друга, по окраскѣ и по рисунку, что прежде, когда не были извѣстны взаимныя соотношенія ихъ, оба поколѣнія считались за различные виды: Vanessa levana и V. prorsa (табл. IV, рис. 29). На самомъ же дѣлѣ это одинъ и тотъ же видъ, но V. levana выходитъ весною изъ перезимовавшихъ, слѣдовательно подвергавшихся дѣйствію холода куколокъ, а V. prorsa—изъ куколокъ слѣдующаго поколѣнія, не зимовавшихъ. Послѣдняя отличается отъ первой большею величиною и болѣе темнымъ цвѣтомъ.

Окраска бабочекъ иногда измѣняется вслѣдствіе отсутствія пигмента—альбинизмъ, или частичнаго его недостатка или же, напротивъ того, отъ пигмента, болѣе яркаго, чѣмъ обыкновенно, либо болѣе густаго и темнаго—меланизмъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ красный цвѣтъ на крыльяхъ замѣняется чернымъ, напр. у Callimorpha Hera, а иногда, наоборотъ—желтый цвѣтъ замѣняется краснымъ, напр. у Callimorpha dominula. Интересно, что у нѣкоторыхъ видовъ красный и желтый цвѣта измѣняются совершенно при тѣхъ же условіяхъ, какъ на лакмусовой бумажкѣ: если, напр., красную орденскую ленту (Catocala nupta) подвергнуть дѣйствію паровъ соляной или азотной кислоты, то красныя части становятся желтыми, а подъ дѣйствіемъ амміачнаго газа красный цвѣтъ немедленно возстановляется. Неоднократно производились опыты съ цѣлью вызвать измѣненіе окраски у бабочекъ, вскармливая ихъ гусеницъ особою пищею. Эти опыты дали, между прочимъ, слѣдующіе интересные результаты. Изъ гусеницъ шелкопряда-медвѣдя (Arctia caja), вскормленныхъ листьями лѣснаго орѣшника или лещины (Corylus Avellana), вылуплялись Б., у которыхъ красный цвѣтъ на нижнихъ крыльяхъ былъ замѣненъ бурымъ. Изъ гусеницъ другаго близкаго вида (Arctia villica), выкормленныхъ листьями хрѣна, выходили Б., у которыхъ заднія крылья были болѣе или менѣе черныя, тогда какъ обыкновенно они бываютъ яркожелтыя съ черными пятнами. Воспитанныя въ полной темнотѣ и выкормленныя хмѣлемъ гусеницы дневныхъ павлиньихъ глазокъ (Vanessa Jo) дали многочисленныя разновидности. Относительно вліянія цвѣтныхъ лучей спектра на окраску бабочекъ опыты хотя и производились, но положительныхъ результатовъ не получено.

Дѣвственное зарожденіе или парѳеногенезъ встрѣчается у Б. рѣдко; постоянно онъ бываетъ только у мѣшконосцевъ (Psychidae) и у моли Solenobia, а въ видѣ исключенія—у нѣкоторыхъ шелкопрядовъ напр. у тутоваго шелкопряда (Bombyx mori); обыкновенно же Б. имѣютъ половое размноженіе, причемъ, какъ и у всѣхъ животныхъ, спариваются особи одного и того же вида, но иногда являются ублюдки, происходящіе отъ скрещиванія очень близкихъ видовъ, напримѣръ, Deilephila Epilobii отъ D. Vespertilio и D. Euphorbiae, спаривающихся на свободѣ; искусственно, при воспитаніи, были получены ублюдки отъ Attacus Yama-mai и A. Pernyi. Дальнѣйшее потомство такихъ ублюдковъ представляетъ, какъ въ большинствѣ случаевъ у животныхъ, возвратъ къ одному изъ первоначальныхъ типовъ. Удавалось скрещивать даже различные роды Б. (Vanessa, Argynnis, Satyrus), но отъ такихъ скрещиваній потомства не получалось. Послѣ скрещиванія Attacus Polyphemus, сѣверо-американскаго вида, съ A. Pernyi, китайскою формою, самка отложила яички, но изъ нихъ не развились гусеницы. Спариванію у Б. предшествуетъ сближеніе половъ, причемъ самецъ старается привлечь къ

себѣ самку. Средствомъ къ этому у большинства видовъ является болѣе или менѣе яркая и красивая окраска самцовъ, обращающая на себя вниманіе самокъ, но иногда имѣются и другія приспособленія. Такъ, нѣкоторыя бабочки способны воспроизводить звуки, служащія для призыва самокъ, и снабжены особыми органами, служащими для этой цѣли. Въ этомъ отношеніи наиболѣе замѣчателенъ бражникъ—мертвая голова (Acherontia Atropos), (табл. II, рис. 3), который издаетъ продолжительный и довольно громкій звукъ, напоминающій трескъ разрываемаго пергамента. Звукъ этотъ производится воздухомъ, выдавливаемымъ изъ зоба и проходящимъ черезъ хоботокъ. Другая Б. (Setina aurita) издаетъ звуки, напоминающіе тиканье часовъ и производимые особымъ аппаратомъ, расположеннымъ на нижней сторонѣ тѣла у основанія брюшка. Способность воспроизведенія звуковъ наблюдали не только еще у нѣкоторыхъ другихъ бабочекъ, напр. многоцвѣтницы, дневныхъ павлиньихъ глазокъ (Vanessa Jo), у Chelonia pudica, но также у куколокъ ежевиковаго мотылька (Thecla rubi) и у нѣкотоныхъ гусеницъ, такъ что, очевидно, звуки, издаваемые Б., кромѣ приманки самокъ, служатъ еще и для другихъ какихъ-то цѣлей. Отчасти для привлеченія самокъ, отчасти же для защиты отъ враговъ служатъ пахучія выдѣленія, замѣченныя у нѣкоторыхъ Б. Такъ, дневная Б. Charaxes Jasius сильно пахнетъ мускусомъ, особенно, по вылупленіи изъ куколки; такой-же запахъ (особенно послѣ вылупленія изъ куколки и передъ совокупленіемъ) издаютъ: бражникъ вьюнковый (Sphinx Convolvuli) и бражникъ бирючинный (Sph. Ligustri), причемъ какъ у того такъ и у другаго вида запахъ замѣчается только у самцовъ, такъ что здѣсь пахучее выдѣленіе несомнѣнно имѣетъ половое значеніе. Махаоны (Papilio Machaon, табл. II, рис. 2) часто издаютъ запахъ укропа. Экзотическія Б. изъ группы геликонидъ, очень слабыя и медленно летающія, защищены отъ нападенія насѣкомоядныхъ птицъ своимъ липкимъ и вонючимъ выдѣленіемъ.

Копуляція продолжается или короткое время, напр., у большинства дневныхъ бабочекъ, или же, напротивъ, оно очень продолжительно, напр. у шелкопрядовъ, а у нѣкоторыхъ видовъ, какъ то у тутоваго шелкопряда, совершается нѣсколько разъ. Хорошо летающія Б. копулируютъ на лету, а у тѣхъ видовъ, самки которыхъ безкрылы или мало подвижны, эти послѣднія сидя ожидаютъ прилета самца, который отыскиваетъ ихъ. Оплодотворенныя самки вскорѣ начинаютъ откладывать яйца; самцы же послѣ копуляціи скоро умираютъ. Мужское сѣмя, поступившее послѣ копуляціи въ женскіе половые органы не тотчасъ же оплодотворяетъ яйца, а поступаетъ въ сѣмяпріемникъ и сохраняется въ этомъ органѣ. Оплодотвореніе же яичекъ происходитъ по мѣрѣ ихъ выхода изъ яичниковъ и прохожденію по влагалищу, вызывая выхожденіе сперматозоидовъ (сѣменчатокъ), по немногу изъ сѣмяпріемниковъ.

Самки откладываютъ яйца по одиночкѣ или группами и въ послѣднемъ случаѣ располагаютъ ихъ кучками, рядами, или спиральною линіею на вѣткѣ дерева, на стеблѣ какого нибудь растенія или на листѣ. Обыкновенно яйца ничѣмъ не покрыты, но у нѣкоторыхъ шелкопрядовъ самки покрываютъ отложенныя ими яички волосками, которые они обрываютъ со своего брюшка и тѣмъ предохраняютъ ихъ отъ вреднаго дѣйствія низкой температуры напр. шелкопрядъ непарный (Liparis dispar), шелкопрядъ златогузка, (L. chrysorrhoea); самка шелкопряда ивоваго (Liparis salicis) покрываетъ отложенныя яйца особою, выдѣляемою ею жидкостью, которая отвердѣваетъ на воздухѣ. По инстинкту яйца откладываются на то растеніе или на то вещество, которымъ будетъ питаться гусеница. Число яицъ весьма различно у разныхъ видовъ и колеблется отъ сотни до нѣсколькихъ тысячъ; вообще оно менѣе значительно у дневныхъ бабочекъ, чѣмъ у прочихъ семействъ. Форма яицъ очень разнообразна: шарообразныя, элиптическія, сплюснутыя. Цвѣтъ ихъ также очень различенъ: есть яйца бѣлыя, желтыя, зеленыя, красноватыя, розовыя, сѣрыя, бурыя или черныя, иногда пятнистыя и полосатыя. Поверхность яицъ бываетъ гладкая, иногда же неровная и въ послѣднемъ случаѣ она покрыта бугорками, сѣтью съ шестиугольными ячейками, продольными ребристыми возвышеніями, или же, иногда даже бархатистая. Яйцо бабочки покрыто твердою скорлупкою и поэтому для проникновеній въ него сперматозоидовъ (сѣмянчатокъ) на одномъ полюсѣ находятся отверстія (микропильный аппаратъ), входецъ или норочка.

Величина яицъ незначительна и у мелкихъ видовъ они меньше нежели у крупныхъ бабочекъ; по большей части они имѣютъ величину бисеренки. Въ большинствѣ случаевъ нѣтъ разницы между яйцами, изъ которыхъ развиваются самцы и самки, но у нѣкоторыхъ видовъ замѣтили различіе. Такъ, у шелкопряда непарнаго (Liparis dispar, табл. II, рис. 12), самки котораго больше самцовъ, и яйца, развивающіяся въ самкахъ, крупнѣе тѣхъ яицъ, изъ которыхъ образуются самцы и поэтому у этой Б. уже по яйцамъ можно опредѣлить полъ будущаго насѣкомаго. У ночной бабочки Cucullia umbratica яйца, дающія недѣлимыхъ мужскаго пола имѣютъ продолговато-круглую форму, между тѣмъ какъ яйца, развивающія самокъ—круглыя. Черезъ болѣе или менѣе продолжительное время послѣ откладки яицъ (иногда послѣ зимовки) изъ нихъ вылупляются личинки, называемыя гусеницами. Гусеницы (табл. I, рис. 5, 12, 15; табл. II, рис. 8, 12, 14; табл. III, рис. 1, 2, 5, 6, 11, 33) имѣютъ червеобразное, болѣе или менѣе удлиненное цилиндрическое тѣло, покрытое кожею, то голою, напр. гусеница ивоваго древоточца, (Cossus lignipeгda), то несущею волоски, бородавки, бугорки, напр. гусеницы шелкопряда-медвѣдя (Arctia Caja), буковой сатурніи (Saturnia carpini) и проч. На тѣлѣ гусеницы различаются: голова и 12 члениковъ туловища. Голова (табл. III, рис. 9) большею частью большая, роговая, раздѣленная на двѣ половины срединною линіею, которая спереди вилообразно раздвояется; на ней находятся съ

каждой стороны по 6 точечныхъ глазковъ и по 3—членистому, очень короткому сяжку; ротовые органы—грызущіе и представляютъ слѣдующія части: верхнюю губу, двѣ сильно развитыя зубчатыя верхнія челюсти, двѣ нижнія челюсти, снабженныя 3—4-хъ членистыми челюстными щупиками и нижнюю губу, имѣющую два 2—3-хъ членистыхъ щупика. На нижней губѣ открываются выводные протоки паутинныхъ железъ. Въ большинствѣ случаевъ гусеницы имѣютъ 8 паръ ногъ, именно по парѣ на 1—3 членикахъ (грудныя ноги), на 6—9 (брюшныя ноги) и на 12 членикѣ (толкальцы). Грудныя или истинныя ноги гусеницъ (табл. III, рис. 14 А) состоятъ изъ 5 члениковъ, изъ которыхъ послѣдній вооруженъ коготкомъ. Брюшныя ноги (табл. III, рис. 14. В.) и толкальцы (ложныя ноги) не разчленены, толсты и походятъ на бородавки; подошва ихъ то болѣе или менѣе двулопастная и по наружному краю усажена загнутыми внутрь крючечками (прицѣпныя ноги), то кругла и по всей окружности усажена загнутыми наружу крючечками (вѣнечныя ноги). У нѣкоторыхъ гусеницъ бываетъ не 8 паръ ногъ, а только 7, 6 и даже 5 паръ; у такихъ гусеницъ уменьшеніе числа ногъ происходитъ отъ недоразвитія или отсутствія одной или болѣе паръ брюшныхъ ногъ, напр. у гусеницъ пяденицъ (табл. III, рис. 2).

Основной цвѣтъ гусеницъ чаще всего зеленый, сѣроватый или бурый; у тѣхъ изъ нихъ, которыя не подвергаются дѣйствію солнечнаго цвѣта, живя въ чехлахъ или внутри плодовъ, въ стебляхъ, въ корняхъ, окраска желтовато-бѣлая или розовая, а у живущихъ въ землѣ преобладаетъ блѣдная синеватая или землистая окраска. Окраска гусеницъ, живущихъ открыто, по большей части примѣнена къ цвѣту листьевъ, цвѣтовъ, коры и проч., что скрываетъ ихъ отъ преслѣдованія враговъ (симпатическая окраска); иногда гусеницы пріобрѣтаютъ необыкновенное сходство съ птичьимъ пометомъ. Окраска гусеницъ часто мѣняется подъ вліяніемъ пищи; такъ напр., гусеницы галатеи (Melanargia Galatea) бываютъ или сѣрыя съ бурою спинною полосою или же зеленыя съ темнозеленою спиною полосью. У нѣкоторыхъ гусеницъ окраска измѣняется, смотря по растенію, на которомъ онѣ живутъ; такъ, гусеницы бабочки Eupithecia centaureata, живущія на обыкновенной льнянкѣ (Linaria vulgaris), блѣдно-желтыя съ виннаго цвѣта рисункомъ, на льнянкѣ малой (Linaria minor)—онѣ водянисто-зеленоватаго цвѣта съ темно-зеленымъ рисункомъ; на пижмѣ (Tanacetum)—бѣлыя съ легкимъ зеленоватымъ оттѣнкомъ, съ одною только травянозеленою линіею; на петрушкѣ—окраска желтая, безъ рисунка; на конопельникѣ (Eupathorium cannabinum) гусеница эта бываетъ бѣлаго цвѣта съ краснымъ рисункомъ. У иныхъ гусеницъ цвѣтъ мѣняется съ возрастомъ и линками. Такъ, гусеницы бабочки Cerastis Vaccinii въ молодости зеленыя, а потомъ становятся бурыми. Въ молодости онѣ слабы, не умѣютъ прятаться и питаются только молодыми листьями, а потому для защиты должны подражать цвѣту послѣднихъ, а затѣмъ, сдѣлавшись болѣе сильными, онѣ уже не имѣютъ надобности въ примѣнительной окраскѣ, такъ какъ уже могутъ прятаться. У гусеницъ, также какъ и у бабочекъ, наблюдались случаи уродства: извѣстны гусеницы тутоваго шелкопряда, имѣвшія два рога на одиннадцатомъ членикѣ, вмѣсто одного.

Большинство гусеницъ живетъ на растеніяхъ, причемъ для защиты отъ дождя и солнца, держатся преимущественно на нижней сторонѣ листьевъ; нѣкоторыя живутъ въ древесинѣ, напр. гусеница ивоваго древоточца (Cossus ligniperda, табл. IV, рис. 33), въ мякоти плодовъ—листовертки яблонной (Carpocapsa pomonana, табл. III, рис. 5), въ землѣ—совиноголовки озимой (Agrotis segetum) и пр. Питаются гусеницы преимущественно растительными веществами: листьями, древесиною, плодами; только немногія изъ нихъ поѣдаютъ животныя вещества, какъ то жиръ, напр. огнянка жировая (Aglossa pinguinalis), воскъ—восковая моль (Galeria melonella), шерсть—моль мѣховая (Tinea pellionella). Гусеницы неспособны размножаться, такъ какъ ихъ половые органы находятся лишь въ зачаточномъ состояніи; онѣ лишь питаются и растутъ, накопляя пластическія вещества, необходимыя для дальнѣйшаго развитія и соотвѣтственно этому ихъ пищеварительные органы гораздо значительнѣе развиты, нежели у бабочекъ (табл. IV, рис. 34, А.). Ростъ гусеницъ совершается весьма различно, въ зависимости отъ вида пищи и времени года. Гусеницы, живущія на злакахъ и лишаяхъ растутъ медленнѣе питающихся болѣе сочными растеніями. Нѣкоторыя гусеницы ѣдятъ очень много днемъ и ночью и растутъ чрезвычайно быстро напр. гусеницы тутоваго шелкопряда, другія, же, напр. гусеницы краеглазницъ (Satyridae) ѣдятъ только ночью и растутъ гораздо медленнѣе. Гусеницы втораго лѣтняго поколѣнія (у тѣхъ видовъ, у которыхъ первое поколѣніе появляется весною) очень скоро достигаютъ полнаго роста. Многія изъ гусеницъ, вылупившіяся осенью, проводятъ зиму, оставаясь на первой стадіи развитія. Во время роста кожа гусеницы, которая растяжима лишь до извѣстной степени, становится тѣсною и гусеница разрываетъ и сбрасываетъ ее; это называется линькою. Передъ линькою подъ старою кожею уже находится новая, которая и замѣняетъ ее. Число линекъ различно—отъ 3 (у большинства дневныхъ бабочекъ) до 7—8 (у волосистыхъ гусеницъ, получающихъ обильное питаніе). Во время линянія гусеницы ничего не ѣдятъ и нерѣдко умираютъ, частью отъ истощенія, частью отъ того, что не имѣютъ возможности освободиться отъ старой кожи и задыхаются въ ней.

Достигнувъ полнаго развитія, гусеница перестаетъ ѣсть, какъ передъ линькою. Окраска ея темнѣетъ или блѣднѣетъ, тѣло сокращается, кожа сморщивается; затѣмъ гусеница еще разъ сбрасываетъ кожу и переходитъ въ состояніе покоя, которое продолжается нѣсколько дней, а иногда нѣсколько мѣсяцевъ, въ рѣдкихъ же случаяхъ цѣлую зиму (Limacodes Testudo). При переходѣ въ состояніе покоя гусеница измѣняетъ свою форму и превращается въ куколку (табл. I, рис. 10; табл. II,

рис. 8). По формѣ, окраскѣ и наружнымъ покровамъ и по способу прикрѣпленія куколки представляютъ значительныя различія, которыя отчасти характеристичны для систематическихъ группъ, къ которымъ относятся будущія бабочки. Такъ, куколки сумеречныхъ и ночныхъ бабочекъ имѣютъ цилиндрическо-коническую форму, спереди усѣченную, а сзади утончающуюся, и бываютъ бураго цвѣта различныхъ оттѣнковъ. Форма и окраска куколокъ дневныхъ бабочекъ гораздо разнообразнѣе: многія изъ нихъ угловаты или снабжены коническими выступами, другія снабжены перехватомъ, нѣкоторыя имѣютъ двураздѣльную голову, у иныхъ голова усѣченная или, наоборотъ, заостренная и проч. Цвѣтъ куколокъ различенъ не только у различныхъ видовъ, но даже и у различныхъ особей одного и того же вида. Однѣ изъ куколокъ бабочекъ помѣщаются свободно надъ землею, прикрѣпляясь къ различнымъ предметамъ заднимъ концомъ тѣла и вися головою внизъ или же располагаются головою кверху и укрѣпляясь при помощи особаго пояска; другія окружаютъ себя коконами и помѣщаются между листьями, которыя онѣ связываютъ паутинными нитями, или на вѣтвяхъ; наконецъ, третьи, въ коконахъ или безъ нихъ покоятся въ землѣ. По окончаніи срока развитія наружная оболочка куколки лопается и изъ нея выходитъ сформировавшаяся бабочка, которая обсыхаетъ и расправляетъ свои крылья.

Во время превращенія измѣняются не только наружныя части тѣла гусеницы, но и всѣ внутреннія органы (табл. IV, рис. 34). Измѣняясь, различныя части тѣла приспособляются къ новымъ условіямъ жизни. Такъ, грызущіе ротовые органы гусеницы (табл. III, рис. 9) замѣняются у бабочки сосущими, пищепроводъ вытягивается и сбоку на немъ развивается зобъ, который помогаетъ всасывать жидкую пищу; дыхательные органы усложняются присоединеніемъ къ трахеямъ воздушныхъ пузырей, которые уменьшая удѣльный вѣсъ тѣла, дѣлаютъ бабочку способною къ воздушной жизни; вмѣсто имѣвшихся у гусеницъ только зачатковъ половыхъ железъ постепенно развивается сложный половой аппаратъ бабочки; нервная брюшная цѣпь гусеницы концентрируется вслѣдствіе сліянія отдѣльныхъ узелковъ и, соотвѣтственно съ расчлененіемъ тѣла на брюшко и грудь, обособляется на брюшные и грудные узлы. Итакъ органы, находящіеся въ тѣлѣ Б., суть б. ч. видоизмѣненные органы гусеницы (въ состояніи куколки), но однако у бабочки недостаетъ нѣкоторыхъ органовъ, бывшихъ у гусеницъ, и наоборотъ являются нѣкоторые новые органы, которыхъ не было у гусеницъ. Изъ недостающихъ органовъ замѣтимъ сперва относительно брюшныхъ ногъ гусеницъ; между тѣмъ какъ у бабочекъ находятся лишь грудные ноги, а брюшныя ноги во время метаморфозы уничтожаются; у гусеницъ есть болѣе или менѣе развитые прядильныя или паутинныя железы—трубчатые органы, помѣщающіеся по бокамъ пищепровода и открывающіеся въ ротовую полость; эти органы вырабатываютъ паутинное вещество, изъ котораго многія гусеницы прядутъ коконы, въ которыхъ онѣ окукляются, напр. тутовый шелкопрядъ (Bombyx mori), шелкопрядъ—ночныя павлиныя глазки (Saturnia carpini, табл. II, рис. 8) и друг. Этихъ паутинныхъ железъ у бабочекъ нѣтъ; онѣ исчезаютъ во время метаморфозы (въ состояніи куколки). Напротивъ того, крылья бабочекъ развиваются въ состояніи куколки изъ особыхъ зачатковъ въ видѣ кружечковъ (имагинальныя пластинки), находящихся по бокамъ грудныхъ колецъ гусеницъ. Чешуйки, покрывающія крылья и все тѣло бабочекъ, суть совершенно новыя образованія, развивающіяся въ состояніи куколки, а у гусеницъ нѣтъ даже и зачатковъ ихъ. Чешуйки развиваются слѣдующимъ образомъ (табл. III, рис. 13). Нѣкоторыя клѣточки наружныхъ покрововъ куколки увеличиваются, становятся шарообразными и даютъ отростокъ, который проходитъ наружу и на концѣ расширяется въ пластинку. Эти шарообразныя клѣтки называются сквамобластами или чешуеродными клѣточками. Впослѣдствіи эти клѣточки уничтожаются, отростки ихъ становятся стебельками чешуекъ, а расширенная пластинка стебелька становится чешуйкою.

Какъ во время превращенія (въ состояніи куколки) сформировываются всѣ органы бабочки, такъ точно и органы гусеницы постепенно развиваются и сформировываются въ тѣлѣ зародыша. Зародышъ бабочекъ (табл. IV, рис. 31) не представляетъ никакихъ особенно отличительныхъ признаковъ отъ зародышей прочихъ насѣкомыхъ. Онъ представляетъ удлиненное и расчлененное тѣло, состоящее изъ многихъ совершенно одинаковыхъ члениковъ (протозонитовъ), изъ коихъ каждый несетъ по одной парѣ совершенно одинаковыхъ боковыхъ придатковъ или конечностей—парамеры. Лишь впослѣдствіи четыре переднихъ членика сливаются и образуютъ голову гусеницы, а парамеры этихъ члениковъ преобразуются въ сяжки и парные ротовые органы (верхнія и нижнія челюсти и двѣ нижнія губы, которыя потомъ срастаются между собою въ одну непарную нижнюю губу). Слѣдующіе три членика зародыша образуютъ грудныя кольца гусеницы, а ихъ парамеры — истинныя или грудныя ноги, а остальные протозониты образуютъ брюшко (причемъ нѣкоторые изъ нихъ срастаются между собою), а ихъ парамеры превращаются въ брюшныя ножки гусеницы.

Б. живутъ большею частью недолго, нѣкоторые, напр. Psyche (таблица III, рис. 7); лишь однѣ сутки, рѣже отъ 2—3 сутокъ; большинство же бабочекъ живетъ нѣсколько недѣль (1—4 недѣли). Вскорѣ по выходѣніи изъ куколки онѣ спариваются и самцы умираютъ большею частью тотчасъ же послѣ совокупленія, а самки—послѣ откладки яицъ; если спариванія не было, то онѣ живутъ нѣсколько дольше. Въ видѣ исключенія нѣкоторыя бабочки, напр. траурный плащъ (Vanessa Antiopa), многоцвѣтница (V. polychloros), крапивница (Vanessa urticae), крушинный мотылекъ (Gonopteryx rhamni), совокупляются нѣсколько мѣсяцевъ спустя послѣ выхода изъ куколокъ; лѣтнія особи ихъ засыпаютъ осенью,

БАБОЧКИ ИЛИ ЧЕШУЕКРЫЛЫЯ (LEPIDOPTERA). I.

1. Кавалеринъ Ерука (Papilio Brookeana *Wallace*). 2. Махаонъ или ласточкинъ хвостъ (Papilio Machaon *Linné*). 3. Аполлонъ (Parnassius Apollo *Linné*). 4. Аврора (Anthocharis cardamines *Linné*). 5. Крушинница (Rhodocera rhamni *Linné*). 6. Многоглазка огнецвѣтная (Polyommatus phlaeas *Linné*). 7. Мотылекъ березовый (Thecla betulae *Linn.*). 8. Адмиралъ или Аталанта (Vanessa atalanta *Linné*). 9. Бѣлое С (Vanessa C-album *Linn.*). 10. Ленточница тополевая (Limenitis populi *Linné*). 11. Царскій плащъ (Argynnis Paphia *Linné*). 12. Цинкися (Melitaea Cinxia *Linné*). 13. Галатея (Melanargia Galatea *Linné*). 14. Тирисъ оконча́тый (Thyris fenestrella *Scopoli*). 15. Пятнистая пастушья или шелкопрядъ четырехпятнистый (Lithosia quadra *Linné*). 16. Совиноголовка трапециевидная (Noctua trapezina *Linné*).

Брокгауза и Ефрона „Энцикл. Словарь".

Спб., Тип. Ефрона.

БАБОЧКИ ИЛИ ЧЕШУЕКРЫЛЫЯ (LEPIDOPTERA). II.

1. Стеклянница пчеловидная (Sesia apiformis *Linné*). 2. Бражникъ сосновый (Sphinx pinastri *Linné*). 3. Мертвая голова (Acherontia atropos *Linné*). 4. Бражникъ липовый (Smerinthus tiliae *Linné*). 5. Пестрянка шмолостная (Zygaena loniceae *Esper*). 6. Шелкопрядъ медвѣдь (Arctia Caja *Linné*). 7. Тонкопрядъ хмѣлевый (Hepialus humuli *Linné*). 8. Малые павлиньи глазки (Saturnia pavonia minor sive carpini *Linné*). 9. Шелкопрядъ тау (Aglia tau *Linné*). 10. Шелкопрядъ тутовый, самка (Bombyx mori *Linné*). 11. Шелкопрядъ дубовистый (Lasiocampa quercifolia *Linné*). 12. Шелкопрядъ непарный (Liparis dispar *Linné*). 13. Шелкопрядъ серповидный (Drepana falcataria *Linné*). 14. Буковый шелкопрядъ (Stauropus fagi *Linné*). 15. Совиноголовка готическая (Taeniocampa gothica *Linné*). 16. Богатая гамма или совиноголовка львиная (Plusia gamma *Linné*). 17. Пяденица мотылькокрылая (Geometra papilionaria *Linné*). 18. Огневица мучная (Asopia farinalis *Linné*). 19. Листовертка яблонная (Carpocapsa pomonana *Linné*). 20. Восковая моль (Galleria mellonella *Linné*). 21. Перистокрылъ (Alucita hexadactyla *Linné*).

Брокгаузъ и Ефронъ „Энцикл. Словарь".

Спб., Тип. Ефрона.

БАБОЧКИ ИЛИ ЧЕШУЕКРЫЛЫЯ (LEPIDOPTERA) III.

Брокгауза и Ефрона „Энцикл. Сл.“.

Спб., Тип. Ефрона.

Бабочки или Чешуекрылыя (Lepidoptera) III.

1. Бражникъ молочайный (Sphinx euphorbiae) и его гусеница. *2.* Пяденица крыжовниковая или Арлекинъ (Zerene grossulariata) и ея гусеница. *3.* Толстоголовка (Hesperia comma). *4.* Самка тутоваго шелкопряда (Bombyx mori), откладывающая яички. *5.* Гусеница листовертки яблонной (Carpocapsa pomonana). *6.* Моль шубная (Tinea sarcitella): *a*—бабочка; *b*—гусеница въ трубочкѣ; *c*—свободная гусеница. *7.* Мѣшконосецъ улитковый (Psyche helix); *a*—червеобразная самка; *b*—самецъ; *c*—домикъ мужской и *d*—женской гусеницы. *8.* Ротовые органы бабочки: *A*—голова бабочки пестрянки (Zygaena scabiosae) съ боку; *B*—голова совиноголовки (Calpe libathrix): *a*—глазъ; *b*—сяжокъ; *c*—*f*—ротовые органы: *c*—верхняя губа, *d*—верхняя челюсть, *f*—хоботокъ (состоящій изъ двухъ соединившихся нижнихъ челюстей, *f*'—челюстные щупики; *g*—губной щупикъ; *C*—поперечный разрѣзъ хоботка бабочки (схема): по срединѣ находится полость хоботка, ограниченная стѣнками, изъ которыхъ каждая заключаетъ въ себѣ дыхательную трубочку. *9.* Ротовые органы гусеницы и ихъ преобразованіе въ состояніи куколки. *A*—голова гусеницы шелкопряда сверху; *B*—голова гусеницы боярышницы (Pieris crataegi) снизу, не задолго до окукленія; часть наружныхъ покрововъ головы удалена такъ, что видна голова куколки: *a*—глазъ; *b*—сяжокъ гусеницы; *b*'—сяжокъ куколки; *c*—*f*: ротовые органы, *c*—верхняя челюсть гусеницы; *d*—нижняя челюсть гусеницы; *d*'—нижняя челюсть куколки; *f*—нижняя губа гусеницы; *f*'—нижняя губа куколки. *10.* Тѣло бражника бирючиннаго (Sphinx ligustri) съ его подраздѣленіемъ на отдѣлы, съ обрѣзанными ногами и крыльями. *A*—съ боку, *B*—сверху; *a*—голова; *b*—грудь; *c*—брюшко (съ дыхальцами или дыхательными отверстіями *d*); *f*—сяжокъ; *g*—хоботокъ; *h*—отрѣзки ногъ; *l*—отрѣзки крыльевъ. *11.* Шелкопрядъ-носильщикъ (Orgyia antiqua): *A*—безкрылая самка; *B*—самецъ. *12.* Крыло бабочки и его жилкованіе: *a*—средняя или срединная ячейка; *b*—радіальныя жилки; *c*—продольныя жилки. *13.* Чешуйки бабочекъ: *A*—различныя формы отдѣльныхъ чешуекъ и ихъ структура; *B*—крыло бабочки, съ расположеніемъ на немъ чешуекъ; *C*—развитіе чешуекъ (въ состояніи куколки): *A*—клѣтки наружнаго покрова куколки, *b*—сквамобластъ или чешуеродная клѣточка, *c*—отростокъ чешуеродной клѣточки, который становится стебелькомъ чешуйки; *d*—пластинкообразное расширеніе отростка чешуеродной клѣточки, которая есть пластинка чешуйки; *f*—дыхательная трубочка (трахея), находящаяся подъ наружнымъ покровомъ. *14.* Ноги гусеницы: *A*—грудная или истинная ножка гусеницы; *B*—брюшная или ложная ножка (параподія) гусеницы. *15.* Нервная система шелкопряда-носильщика (Orgyia antiqua): *a*—надглоточный узелъ (головной мозгъ); *b*—подглоточный узелъ; *c*—грудной узелъ; *d*—брюшной узелъ; *f*—нервъ. *16.* Пищеварительные органы капустнаго мотылька (Pieris brassicae): *a*—раздвинутыя половинки хоботка; *b*—слюнныя железы; *c*—пищепроводъ; *d*—зобъ; *f*—желудокъ; *g*—тонкая кишка; *h*—толстая кишка; *k*—Мальпигіевы сосуды. *17.* Женскіе половые органы черемуховой моли (Yponomeuta evonymella): *a*—яичникъ; *b*—яйцепроводъ; *c*—влагалище; *d*—сѣмяпріемникъ; *f*—придаточная железка; *g*—послѣдній членикъ брюшка, на концѣ котораго влагалище открывается наружу отверстіемъ. *18.* Мужскіе половые органы той же бабочки: *a*—сѣмянникъ или мужская половая железа; *b*—сѣмяпроводъ; *c*—сѣмяизвергательный каналъ; *d*—мужской удъ (penis); *f*—придаточная железка. *19.* Двѣ головки шелкопряда сосноваго (Gastropacha pini): *A*—голова самца, съ сильно развитыми, дважды-гребенчатыми сяжками; *B*—голова самки, съ менѣе развитыми, гребенчатыми сяжками. *20.* Гермафродитный экземп. непарнаго шелкопряда (Liparis dispar) и его гермафродитные органы размноженія: *A*—бабочка; вся правая половина тѣла ея и оба правыя крыла окрашены какъ у самца и сяжокъ правый густо-волосистый, какъ у самца, а вся лѣвая сторона тѣла и лѣвый сяжокъ, какъ у самки (табл. II, рис. 12); *B*—гермафродитные половые органы непарнаго шелкопряда (Liparis dispar): *a*—яичникъ; *b*—яйцепроводъ; *c*—влагалище *d*—придаточная железка; *f*—сѣмяпріемникъ; *g*—совокупительная сумочка; *h*—сѣмяпроводъ; *k*—копулятивный органъ (penis).

БАБОЧКИ ИЛИ ЧЕШУЕКРЫЛЫЯ (LEPIDOPTERA) IV.

Брокгауза и Ефрона „Энцикл. Слов.“

Спб., Тип. Ефрона.

Бабочки IV.

21. Мимикрія бабочекъ: *A*—Лепталида (Leptalis Theonoë), *B*—Геликонида (Ithomia Nerdina). Лепталида (A) подражаетъ окраскѣ Геликониды (B), которую насѣкомоядныя птицы не преслѣдуютъ. *22.* Бабочка Kalima paralecta. *23.* Пяденица березовая (Amphidasis betularia) *A*—бабочка; *B*—гусеница, сидящая на березовой вѣткѣ. *24.* Гусеницы бабочекъ, пораженныя наѣздниками (Ichneumonidae): *A*—Гусеница бражника сосноваго (Sphinx pinastri), пораженная наѣзднико̀мъ Anomalon circumflexum; *B*—гусеница шелкопряда сосноваго (Gastropacha pini), изъ тѣла, которой выходятъ многочисленныя личинки наѣздника Microgaster nemorum; *C*—гусеница того-же шелкопряда, на кожѣ которой помѣщаются коконы съ куколками личинокъ наѣздника Microgaster nemorum. *25.* Микроспоридіи, производящія пебринную болѣзнь или пебрину у тутоваго шелкопряда: *A*—часть мышцъ тутоваго шелкопряда (Bombyx mori) съ микроспоридіями сильн. увеличен., *a*—мышечное волокно, *b*—микроспоридіи (Microsporidium bombycis); *B*—споры микроспоридій. *26.* Отпечатокъ первобытной (ископаемой) дневной бабочки Mylothrytes Pluto. *27.* Расправилка съ расправленною на ней бабочкою. *28.* Самоловка; *a*, *b*, *c*, *d*—деревянный или металлическій ящикъ, *b*, *e*—задняя подъемная стѣнка, *a*, *e*, *h*—подставка, на которой стоитъ лампочка, *f*, *c*—стеклянная пластинка, отдѣляющая заднюю камеру ловушки отъ передней; *g*, *d*, *h*—выдвижной ящикъ, придѣланный къ передней камерѣ; *i*, *i*—косыя, выдвижныя перегородки, раздѣляющія выдвижной ящикъ на нѣсколько отдѣленій; при *f* находится летокъ для крупныхъ ночныхъ бабочекъ. *29.* Сезонный диморфизмъ бабочки Vanessa levana. *A*—самка зимней формы (V. Levana), *B*—лѣтняя форма (V. Prorsa). *30.* Дневная бабочка Hipparchia janira на цвѣткѣ, въ состояніи покоя, съ приподнятыми крыльями и съ хоботкомъ, погруженнымъ въ цвѣтокъ для лаканія медоваго сока. *31.* Зародышъ бражника тополеваго (Smerinthus populi) съ протозонитами или первичными членниками и съ зачаточными конечностями или параподіями. *A*—зародышъ болѣе ранней стадіи развитія (лишь съ нѣсколькими передними параподіями); *B*—зародышъ болѣе развитый, *a*—первичный членникъ или протозонитъ, *b*—*f*—первичныя конечности или парамеры: *b*—будущій сяжокъ, *c*—будущая верхняя челюсть, *d*—будущая нижняя челюсть, *f*—будущая нижняя губа, *g*—будущія грудныя ноги и *h*—будущія брюшныя ноги гусеницы, *i*—просвѣчивающая первая цѣпь. *32.* Мышцы вскрытой передней части тѣла гусеницы бабочки древоточца пвоваго (Cossus ligniperda). *33.* Древоточецъ ивовый (Cossus ligniperda). *A*—бабочка; *B*—гусеница. *34.* Измѣненія органовъ гусеницы во время превращенія ея (въ состояніи куколки) въ бабочку. *A*—продольный разрѣзъ тѣла гусеницы, *B*—тоже, куколки; *C*—тоже, бабочки бражника бирючиннаго (Sphinx ligustri), *a*—спинной сосудъ или сердце, съ выходящею изъ передняго его конца артеріею; *b*—b^2: нервная система, *b*—надглоточный узелъ (головной мозгъ), b^1—грудные нервные узлы, b^2—брюшные нервные узлы; *c*—c^4—пищеварительные органы: *c*—пищепроводъ, c^1—желудокъ, c^2—тонкая кишка, c^3—толстая кишка, c^4—зобъ, *d*—Мальпигіевы сосуды, *f*—органы размноженія.

зимуютъ въ укрытыхъ мѣстахъ, а весною появляются снова. Такія зимовавшія особи по большей части отличаются болѣе или менѣе выцвѣтшею окраскою, напр. у траурнаго плаща желтая полоса крыльевъ становится бѣлою. Такимъ образомъ, въ огромномъ большинствѣ случаевъ вся жизненная дѣятельность бабочекъ сводится къ размноженію. Нѣкоторыя изъ нихъ, напр. тонкопрядъ хмѣлевый (Hepialus humuli, табл. II, рис. 7), имѣя неразвитой хоботокъ, совсѣмъ не принимаетъ пищи, прочія же питаются исключительно жидкостями, преимущественно медовыми соками, которые онѣ высасываютъ изъ цвѣтковъ посредствомъ своего болѣе или менѣе длиннаго хоботка (у нѣкоторыхъ экзотическихъ видовъ онъ достигаетъ до 1 фута длины). Дневныя бабочки при высасываніи соковъ садятся на цвѣтокъ (табл. IV, рис. 30), а бражники порхаютъ около него, погрузивъ хоботокъ въ глубину цвѣточнаго вѣнчика (табл. III, рис. 1). Всѣ бабочки, летающія днемъ, вообще очень подвижны и въ солнечные дни лишь изрѣдка садятся для отдыха, летающія же ночью по большей части отличаются медленнымъ и тяжелымъ полетомъ, особенно самки, и чаще всего сидятъ на мѣстѣ. Въ спокойномъ состояніи положеніе крыльевъ у различныхъ бабочекъ различно; въ то время, какъ дневныя бабочки держатъ крылья болѣе или менѣе вертикально, такъ что крылья бываютъ обращены наружу нижнею стороною и заднія крылья отчасти прикрываютъ переднія, у прочихъ крылья располагаются крышеобразно или горизонтально, причемъ крылья располагаются верхнею стороною наружу и продольно складывающаяся задняя пара ихъ по большей части совершенно покрывается переднею парою. По ночамъ бабочки очень охотно летятъ на свѣтъ, особенно въ ненастную погоду.

Для человѣка изъ Б. полезны только тѣ, гусеницы которыхъ даютъ шелкъ (нѣкоторые шелкопряды, напр. тутовый или шелковичный шелкопрядъ, Bombyx mori, табл. II, рис. 10). Вредными же оказываются гусеницы очень многихъ Б.: 1) полеводству вредны: совиноголовка озимая (Agrotis segetum), С. восклицательная (A. exclamationis), С. яровая (Hadralcia nictitans), С. льняная (Plusia gamma, табл. II, рисун. 16); 2) огородамъ: капустница (Pieris brassicae), совиноголовка овощная (Mamestra oleracea), совиноголовка гороховая (Mam. pisi); 3) лѣсамъ и садамъ: шелкопрядъ процессіонный (Cnethocampa processionea), шелкопрядъ непарный (Liparis dispar, табл. II, рис. 12), совиноголовка сосновая (Trachea piniperda), шелкопрядъ сосновый (Gastropacha pini), древоточецъ ивовый (Cossus ligniperda, табл. IV, рис. 33), плодовница зимняя (Acidalia brumata), листовертка яблонная (Carpocapsa pomonana, табл. II, рис. 19), моль черемуховая (Yponomeuta evonymella), бражникъ сосновый (Sphinx pinastri, табл. II, рис. 2) и многія другія; 4) амбарамъ и кладовымъ: моль хлѣбная (Tinea granella), огнянка мучная (Asopia farinalis, табл. II, рис. 18) и жировая (Aglossa pinguinalis, 5) мѣхамъ и платью вредятъ различныя моли (Tinea pellionella, tapeziella, sarcitella); 6) пчеловодству — восковая моль (Galleria melonella, табл. II, рис. 20). Наконецъ гусеницы шелкопряда походнаго, производящія весьма сильныя опустошенія въ лѣсахъ, вредятъ непосредственно и самому человѣку: густые волоски, покрывающіе ихъ тѣло, легко обламываются и разносятся вѣтромъ; попавъ на глаза или на слизистыя оболочки, они вызываютъ своимъ присутствіемъ воспаленіе ихъ. Вообще у волосистыхъ гусеницъ (различныхъ шелкопрядовъ) при дотрогиваніи къ нимъ легко отпадаютъ ихъ волоски и втыкаясь въ кожу производятъ въ ней раздраженіе и воспаленіе (erythema), что зависитъ отъ нахожденія въ этихъ волоскахъ ѣдкой жидкости (преимущественно муравьиной кислоты).

Въ общей экономіи природы Б. имѣютъ то значеніе, что многія изъ нихъ способствуютъ перекрестному опыленію растеній, перенося на своемъ мохнатомъ тѣлѣ пыльцу съ однихъ цвѣтовъ на другіе; кромѣ того Б. служатъ пищею многимъ насѣкомоядным животнымъ, особенно птицамъ. Тѣло гусеницъ служитъ почвою для развитія многочисленныхъ животныхъ и растительныхъ паразитовъ. Большинство животныхъ паразитовъ бабочекъ принадлежитъ къ классу насѣкомыхъ, частью изъ отряда перепончатокрылыхъ (Hymenoptera), частью изъ отряда двукрылыхъ (Diptera). Къ первому отряду относятся различные виды наѣздниковъ, напр. Microgaster glomeratus, паразитирующій въ гусеницахъ капустницы (Pieris brassicae, табл. IV, рис. 24), а ко второму мухи—хищницы, напр. Tachina fera, паразитирующая въ гусеницахъ шелкопряда монаха (Liparis monacha). Эти паразиты попадаютъ въ гусеницъ въ видѣ яицъ, которыя откладываются самкою наѣздника, черезъ отверстіе, дѣлаемое яйцекладомъ на кожѣ гусеницы. Вылупившись изъ яицъ, личинки наѣздника питаются окружающими тканями, обитаемой ими гусеницы и, достигнувъ полнаго возраста, окукляются, при чемъ однѣ изъ нихъ остаются внутри тѣла, а другія выходятъ для окукленія наружу. Пораженная же гусеница умираетъ отъ разрушенія ея внутреннихъ органовъ; смерть наступаетъ или до окукленія гусеницы или послѣ него. Гусеницы часто ползающія по землѣ иногда поражаются круглыми глистами (изъ родовъ Gordius и Mermis), которые проникаютъ внутрь ихъ тѣла, разрывая наружные покровы; случается, что проникшія такимъ образомъ круглыя глисты переходятъ изъ личинки въ куколку, а изъ куколки въ бабочку. Гусеницы бабочекъ становятся также добычею низшихъ споровыхъ растеній, изъ которыхъ наиболѣе извѣстенъ плѣсневой грибъ мускардина (Botrytis Bassiana), поражающая дыхательные органы шелковичнаго червя и производящая у него эпидемическую болѣзнь мускардину. Споры этого растенія могутъ быть привиты гусеницамъ нашихъ бабочекъ. Другая эпидемическая болѣзнь шелковичныхъ червей, извѣстная подъ именемъ пебрины, также производится микроскопическими одноклѣточными низшими организмами, но только не растительнаго, а животнаго происхожденія — именно, микроспоридіями—простѣйшими животными, относящимися къ классу споровиковъ (Sporozoa, табл. IV, рис. 25).

Активныхъ средствъ защиты отъ нападенія враговъ у бабочекъ почти нѣтъ; онѣ бол. ч. спасаются бѣгствомъ, такъ какъ большинство изъ нихъ обладаетъ быстрымъ полетомъ. Зато пассивныя средства защиты разнообразны и очень распространены въ этомъ отрядѣ насѣкомыхъ. Такъ геликониды (табл. IV, рис. 21, A), группа экзотическихъ бабочекъ, отличающаяся яркою окраскою и медленнымъ полетомъ, обладаетъ чрезвычайно противнымъ запахомъ и острымъ вкусомъ, что дѣлаетъ ихъ несъѣдобными. Густые зазубренные волоски, покрывающіе тѣло гусеницъ походнаго шелкопряда, являются причиною того, что птицы ихъ не преслѣдуютъ; ихъ ѣдятъ только однѣ кукушки. Еще болѣе распространены между бабочками явленія мимикріи и симпатической окраски. Примѣромъ мимикріи или подражательной окраски и формы могутъ служить лепталиды (табл. IV, рис. 21, B.), группа экзотическихъ бабочекъ, водящихся вмѣстѣ съ геликонидами; лепталиды не обладаютъ вкусомъ и запахомъ этихъ послѣднихъ, но представляютъ съ ними такое сходство въ формѣ и окраскѣ, которое можетъ ввести въ заблужденія даже опытнаго энтомолога и которое избавляетъ ихъ отъ преслѣдованія враговъ, принимающихъ ихъ за несъѣдобныхъ геликонидъ. Другой примѣръ мимикріи представляетъ бабочка Kallima paralecta (табл. IV, рис. 22), которая, сидя со сложенными крыльями на вѣткѣ дерева, представляетъ полнѣйшее сходство съ увядающимъ листомъ; многія изъ нашихъ стекляницъ (Sesiidae, табл. II, рис. 1) подражаютъ по общей формѣ тѣла и по окраскѣ другимъ насѣкомымъ, обладающимъ болѣе дѣйствительными средствами защиты—какъ пчеламъ, осамъ, шершнямъ и проч. Примѣрами симпатической окраски могутъ служить: пяденица березовая (Amphidasis betularia, табл. IV, рис. 23), которую по цвѣту чрезвычайно трудно отличить отъ березовой коры, на которой она обыкновенно сидитъ впродолженіи дня. Синянки или аргусы (Lycaena), имѣющіе синюю окраску, садятся преимущественно на синіе цвѣты, на которыхъ замѣтить ихъ очень трудно и проч.

Бабочки распространены почти по всему земному шару и встрѣчаются даже за полярнымъ кругомъ, но подъ тропиками онѣ гораздо многочисленнѣе, крупнѣе, разнообразнѣе и ярче окрашены, чѣмъ въ умѣренныхъ и особенно въ холодныхъ странахъ. Древнѣйшіе остатки бабочекъ найдены въ юрской формаціи (вторичная эпоха) и принадлежатъ къ семейству древогрызовъ (Xylotropha), которое и по сравнительно-анатомическимъ даннымъ является наиболѣе древнимъ. Одно время утверждали, что будто бы остатки бабочекъ (отпечатки) были найдены въ каменноугольной формаціи (первичной эпохи). Эти отпечатки представляли формы, напоминающія нынѣшнихъ бражниковъ или сумеречныхъ бабочекъ (Sphingidae). Но однако болѣе тщательное изслѣдованіе ихъ показало, что это вовсе не бабочки, а насѣкомыя совершенно особой, нынѣ не существующей, группы насѣкомыхъ, представляющей много сходства съ сѣтчатокрылыми. У этихъ насѣкомыхъ были грызущіе ротовые органы и совершенно своеобразное жилкованіе крыльевъ, а именно вѣерообразныя жилки на крылѣ, между тѣмъ какъ общая форма тѣла напоминаетъ бабочекъ. До послѣдняго времени, пока еще держалось въ біологіи воззрѣніе о неизмѣняемости видовъ, полагали, что самые древнія бабочки имѣли сосущіе ротовые органы и тѣло покрытое чешуйками и на этомъ основаніи полагали, что бабочки могли появиться на землѣ лишь тогда, когда уже развилась роскошная фауна цвѣтковыхъ растеній, доставляющихъ имъ питаніе. Напротивъ того, съ принятіемъ десцендентной теоріи, или теоріи происхожденія высшихъ видовъ животныхъ изъ низшихъ, стало ясно, что можно было искать самыхъ древнихъ представителей бабочекъ въ болѣе раннюю эпоху земной жизни, и что первобытные представители могли имѣть организацію менѣе совершенную и приспособленную къ тѣмъ условіямъ, при которыхъ они существовали. И дѣйствительно, найдены впослѣдствіи остатки первобытныхъ бабочекъ во вторичной эпохѣ (въ юрѣ), обладавшихъ грызущими ротовыми органами и слѣдовательно не нуждавшихся въ высшихъ цвѣтковыхъ растеніяхъ для своего питанія. Благодаря древнѣйшимъ остаткамъ упомянутыхъ насѣкомыхъ, похожихъ по внѣшнему виду на бабочекъ, но представлявшихъ совершенно иное жилкованіе крыльевъ и похожихъ отчасти (по своей организаціи) на сѣтчатокрылыхъ, надо полагать, что бабочки постепенно развились изъ первобытныхъ сѣтчатокрылыхъ или изъ родичей общихъ для сѣтчатокрылыхъ и для бабочекъ, такъ какъ насѣкомыя этихъ двухъ отрядовъ представляютъ еще и въ настоящее время болѣе близкія соотношенія, чѣмъ съ другими отрядами класса насѣкомыхъ. Изъ отряда сѣтчатокрылыхъ мошки (Phryganidae) представляютъ наибольшее сходство съ бабочками.

Для составленія коллекцій бабочекъ слѣдуетъ ловить или выводить ихъ изъ гусеницъ. Ловить бабочекъ надобно съ весны до поздней осени, такъ какъ во все это время появляются новые виды, которые встрѣчаются только въ извѣстное время года. Дневныхъ бабочекъ надо ловить въ солнечные дни въ садахъ, поляхъ, рощахъ, на лугахъ. Ловятъ ихъ сѣткою на лету или же (что гораздо легче), выждавъ, когда бабочка сядетъ на цвѣтокъ или на пень. Сумеречныхъ и ночныхъ бабочекъ надо ловить въ сумерки или ночью. Первыя въ сумерки вылетаютъ изъ своихъ убѣжищъ и вьются вокругъ цвѣтущихъ и пахучихъ растеній; ловятъ ихъ сѣткою, также какъ и дневныхъ. Для ловли ночныхъ бабочекъ, въ тихую погоду, темною ночью идутъ въ садъ или въ поле съ зажженнымъ фонаремъ или ставятъ лампу либо свѣчу на низкое и открытое мѣсто; на свѣтъ скоро слетаются большое количество бабочекъ, которыя порхаютъ до тѣхъ поръ, пока ихъ не переловятъ. Еще удобнѣе для этой цѣли употреблять такъ называемую самоловку на свѣтъ. Самоловка (табл. IV, рис. 28) эта представляетъ собою ящикъ, на днѣ котораго помѣщается лампа съ рефлекторомъ; передняя часть самоловки отдѣляется наклонно расположенною стеклянною пластинкою и на

днѣ ея помѣщенъ ящикъ, въ который положена вата, напитанная хлороформомъ. Ящикъ съ хлороформомъ прикрывается тремя треугольными пластинками, которыя своими вершинами подходятъ къ срединѣ стеклянной пластинки, раздѣляющей самоловку; при этомъ на мѣстѣ ихъ схожденія оставляется отверстіе, чрезъ которое летящія на свѣтъ бабочки проникаютъ въ пространство, находящееся надъ ящикомъ съ хлороформомъ; тамъ онѣ впадаютъ въ оцѣпенѣніе и падаютъ на дно ящика. Бабочку, пойманную живьемъ, необходимо сейчасъ же умертвить, такъ какъ иначе она можетъ обломать крылья и стереть съ нихъ пыль (чешуйки).

Для умерщвленія надо осторожно сдавить пальцами грудь и затѣмъ наколоть насѣкомое на булавку, которая предварительно была обмокнута въ табачный сокъ. Если бабочка имѣетъ очень толстое туловище (бражники, шелкопряды), то слѣдуетъ ее умертвить посредствомъ сѣрнистаго эѳира. Для этой цѣли ее помѣщаютъ въ банку, наполненную парами эѳира, для чего въ банку кладется вата, пропитанная эѳиромъ и прикрывается сверху бумажною пластинкою; послѣ того какъ въ нее посадили бабочку, банка плотно закупоривается пробкою. Точно также поступаютъ для умерщвленія мелкихъ, молевидныхъ бабочекъ. Вмѣсто эѳира можно употребить хлороформъ и ціанистый кали. Умерщвленную бабочку надо расправить и высушить. Для этой цѣли употребляется расправилка (табл. IV, рис. 27), состоящая изъ двухъ деревянныхъ дощечекъ, наклеенныхъ на пробковый листъ такъ, что между ними находится промежутокъ, въ которомъ могутъ помѣститься туловище и головка бабочки. Булавку, на которой сидитъ Б., втыкаютъ въ пробку между дощечками до тѣхъ поръ, пока тѣло не пройдетъ въ промежутокъ, а крылья не лягутъ на дощечки. Затѣмъ усикамъ и крыльямъ придаютъ надлежащее положеніе и укрѣпляютъ ихъ полосками бумаги, прикалываемой булавками. Въ такомъ положеніи бабочка должна находиться до тѣхъ поръ, пока не высохнетъ, т. е. въ теченіи 1—2 недѣль. Высушенныя бабочки помѣщаются въ ящики со стеклянными крышками, которые надо оберегать отъ сырости, пыли и вредныхъ для коллекцій насѣкомыхъ. Для послѣдней цѣли рекомендуютъ класть въ ящики камфору, нафталинъ и другія сильно пахнущія вещества.

Гусеницъ надо искать на растеніяхъ, которыми онѣ питаются; только немногія гусеницы сходятъ съ растеній, да и то на день, а вечеромъ возвращаются. Присутствіе гусеницъ на растеніяхъ обнаруживается объѣденными листьями и экскрементами гусеницъ на листьяхъ. Собирая гусеницъ, лучше не трогать ихъ пальцами, а, срѣзавъ вѣтку, на которой онѣ сидятъ, положить ее вмѣстѣ съ нею въ ящикъ. Собираніе облегчается еще тѣмъ, что подъ дерево или кустъ ставятъ раскрытый зонтикъ и затѣмъ встряхиваютъ и обколачиваютъ растеніе палкою; отъ толчка и сотрясенія гусеницы срываются съ вѣтокъ и падаютъ въ зонтикъ. Вмѣсто зонтика можно разстилать простыню или коверъ. Если гусеницы собраны для составленія коллекціи, то ихъ надо препарировать. Для этого гусеницъ сперва умерщвляютъ, бросая ихъ въ спиртъ или убивая эѳиромъ, потомъ дѣлаютъ тоненькій разрѣзъ на концѣ тѣла (у порошицы) и, осторожно надавливая на тѣло гусеницы, выталкиваютъ чрезъ это отверстіе внутренности. Потомъ вдѣваютъ въ сдѣланное отверстіе одинъ конецъ стеклянной трубки или соломинки и привязываютъ его ниткою, а съ другаго конца начинаютъ вдувать воздухъ. При этомъ гусеницу держатъ надъ тлѣющими углями или надъ раскаленною платиновою сѣточкою и безпрестанно поворачиваютъ ее, чтобы она равномѣрно просыхала. Когда кожа гусеницы высохнетъ настолько, что будетъ сохранять приданную ей форму, то трубку вынимаютъ и гусеница отпрепарирована. Еще лучше вмѣсто того, чтобы надувать выдавленную гусеницу, впрыснуть въ нее ручнымъ насосомъ смѣсь воска съ терпентиномъ или же набить ее мелкоизрѣзанною ватою, перемѣшанною съ мышьякомъ; наконецъ, всего проще и легче сохранять гусеницъ въ жидкости, состоящей изъ смѣси сулемы (1 ч.), квасцовъ (11 ч.), виннаго спирта (47 ч.) и дестиллированной воды (62 ч.) или просто въ спиртѣ, разбавленномъ водою (на 2 части спирта одна часть воды).

Если желаютъ изъ гусеницъ вывести бабочекъ, то надо по возможности каждый видъ гусеницъ помѣстить въ особый ящикъ, который долженъ плотно закрываться крышкой и пропускать достаточное количество свѣта и воздуха. Для этой цѣли крышка и бока ящика должны состоять изъ рамокъ, на которые натягиваются канва, кисея или тюль. На дно ящика насыпается на 2—3 пальца мелкаго и сухого песку съ землею; кромѣ того, надо помѣстить въ него бутылочку съ водою, въ которую вставляются растенія, назначенныя въ пищу гусеницамъ; въ ящикѣ должно быть еще нѣсколько сухихъ вѣтвей, къ которымъ гусеницы могла бы привѣшивать свои куколки, если онѣ не окукляются въ землѣ. За неимѣніемъ ящика можно взять стеклянную банку и завязать ее отверстіе канвою, кисеею или тюлемъ. Дно банки должно быть посыпано смѣсью песка и земли, для корма надобно давать вѣтки съ листьями того растенія, которымъ питается гусеница и удалять засохшія и объѣденныя вѣтки, и замѣнять ихъ новыми, со свѣжими листьями. Куколокъ надобно искать въ землѣ подъ заборами, подъ деревьями, подъ камнями, а также подъ корою и т. п. Присутствіе ихъ легко замѣтить по рыхлости земли, образующей родъ черной пыли и никогда не покрывающейся травою. Куколокъ собираютъ какъ для коллекцій, такъ и для выведенія изъ нихъ бабочекъ. Въ первомъ случаѣ ихъ можно сохранять въ спиртѣ или надувать, какъ гусеницъ, а во второмъ случаѣ ихъ помѣщаютъ въ такіе же ящики или банки какъ гусеницъ.

Прежде отрядъ бабочекъ дѣлили на двѣ группы: крупныхъ бабочекъ (Macrolepidoptera) и мелкихъ или молевидныхъ (Microlepidoptera), а первую изъ этихъ группъ подраздѣляли по образу жизни представителей на дневныхъ (Diurna), сумеречныхъ

(Crepuscularia) и ночныхъ (Nocturna). Хотя такая классификація очень легка и удобна и нѣкоторые пользуются ею и до сихъ поръ, но она представляетъ такіе недостатки, что удерживать ее невозможно. Съ одной стороны при дѣленіи бабочекъ на крупныхъ и мелкихъ получаются такія группы, представители которыхъ не имѣютъ между собою ничего общаго, кромѣ величины; что же касается до дѣленія крупныхъ бабочекъ на дневныхъ, сумеречныхъ и ночныхъ, то только первыя вполнѣ соотвѣтствуютъ своему названію, составляя вмѣстѣ съ тѣмъ естественную группу, хотя и между ними есть немногіе виды, напр. мотылекъ чертополоховый (Vanessa Cardui), которые летаютъ по вечерамъ; къ сумеречнымъ же и ночнымъ бабочкамъ приходится относить массу видовъ, летающихъ только днемъ; изъ сумеречныхъ, напр., различныхъ стеклянницъ (Sesiidae) и пестрянокъ (Zygaenidae), а изъ ночныхъ—нѣкоторыхъ шелкопрядовъ (Bombycidae) и совиноголовокъ (Noctuidae), напр. богачку-гамму (Plusia gamma), Brephos и проч.

Въ настоящее время бабочекъ дѣлятъ на 12 вполнѣ естественныхъ семействъ, именно: I.—дневныя или булавоусыя (Rhopalocera s. Diurna, напр. Papilio, табл. I, рис. 1 и 2; Parnassius, рис. 3; Anthocharis, рис. 4; Rhodocera, рис. 5; Polyommatus, рис. 6; Thecla, рис. 7; Vanessa, рис. 8 и 9; Limenitis, рис. 10; Argynnis, рисунокъ 11; Melitaea, рис. 12; Melanargia, рис. 13); II.—бражники (Sphingidae, напр. Sphinx, табл. II, рис. 2; Acherontia, рис. 3; Smerinthus, рис. 4); III. древогрызы (Xylotropha, напр. Thyris, табл. I, рис. 14; Sesia, табл. II, рис. 1; Hepialus, табл. II, рис. 7); IV. пестрянки (Zygaenidae; напр., Zygaena, табл. II, рис. 5); V. медвѣдицевыя (Arctidae, напр. Arctia, табл. II, рис. 6; Lithosia, табл. I, рис. 15); VI. шелкопряды (Bombycidae, напр. Saturnia, табл. II, рис. 8; Aglia, рис. 9; Bombyx, рис. 10; Lasiocampa, рис. 11; Liparis, рис. 12 и табл. «Вредныя насѣкомыя», рис. 4; Stauropus, табл. II, рис. 14; Drepana, рис. 13); VII. совиноголовки (Noctuidae, напр. Taeniocampa, табл. II, рис. 15; Plusia, рис. 16; Noctua, табл. I, рис. 16; Diloba, табл. «Вредныя насѣкомыя», рис. 5); VIII. пяденицы (Geometridae, напр. Geometra, табл. II, рис. 17; Hibernia, табл. «Вредныя насѣкомыя», рис. 6); IX. огнянковыя (Pyralidae, напр. Asopia, табл. II, рис. 18 и табл. «Вредныя насѣкомыя», рис. 18); X. листовертки (Tortricidae, напр. Carpocapsa, табл. II, рис. 19); XI. моли (Tineidae, напр. Galleria, табл. II, рис. 20); XII перистокрылыя (Pterophoridae, напр. Alucita, табл. II, рис. 21). См. отличительные признаки семействъ бабочекъ при отдѣльныхъ семействахъ: Бабочки дневныя, Бражники и проч.

Въ древности Б. была символомъ безсмертія души (Психея) и выхожденіе ея изъ куколки приравнивалось къ освобожденію души отъ тѣла въ моментъ смерти. Въ произведеніяхъ искусства Психея изображается по большей части съ крыльями Б. Богъ сна (Гипнозъ) также изображается съ крыльями бабочки на головѣ, такъ какъ сонъ считается періодическимъ освобожденіемъ души отъ земныхъ узъ.

Важнѣйшія сочиненія о бабочкахъ: а) общаго содержанія—Жирардъ, «Traité élémentaire d'Entomologie» (т. III, Парижъ, 1885 г., съ таблиц., стр. 61—779); b) по систематикѣ: Есперъ, «Die europäischen Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur, vollendet von Carpantier» (7 т., Эрлангенъ, 1777—1832); I. Гюбнеръ, «Sammlung exotischer Schmetterlinge» (Аугсбургъ, 1806); Р. Крамеръ, «Papillons exotiques des trois parties du monde: l'Asie, l'Afrique et l'Amerique» (4 т., 1779, et un suplement par Stoll, 1790); Оксенгеймеръ и Трейчке «Die Schmetterlinge von Europa» (10 т., Лейпцигъ, 1807—1835); Буадюваль, «Spécies général des Lépidoptères» (т. I, Парижъ, 1836 г.); Геррихъ-Шефферъ, «Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa» (6 т., Регенсбургъ, 1843—56); Гейнеманъ, «Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz» (3 т. Брауншвейгъ, 1850—1876); А. П. Богдановъ, «Таблицы Гейнемана для опредѣленія европейскихъ бабочекъ (Macrolepidoptera) съ примѣненіемъ къ московской фаунѣ» (Москва, 1861); Праунъ, «Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlinge» (Нюрнбергъ, 1859—1870); Геррихъ-Шефферъ, «Lepidopterorum exoticorum species novae aut minus cognitae» (Регенсбургъ, 1850—1865); Кайзеръ, «Deutschlands Schmetterlinge» (Лейпцигъ, 1860); Фельдеръ, Ц. и Р., «Lépidoptères du voyage de la Novara» (3 т., Вѣна, 1869—1875); Берге, «Schmetterlingsbuch» (7 изд., Штутгартъ, 1869, русскій переводъ: «Бабочки Европы», съ 5-го нѣмецкаго изданія, Спб., 1883). Стаудингеръ и Вокке, «Catalog der Lepidopteren Europas und der umgerenzenden Länder» (Дрезденъ, 1861); Ершовъ и Фильдъ, «Каталогъ чешуекрылыхъ Россійской имперіи» («Труды русскаго энтомологическаго общества», т. IV, 1870, стр. 130—204); Ершовъ, «Списокъ чешуекрылыхъ, найденныхъ въ С.-Петербургской губ.» (тамъ же, т. XII, 1880—1881, стр. 199—221); Стаудингеръ и Вокке, «Katalog der Lepidopteren des europäischen Faunengebietes» (Дрезденъ, 1871); c) по анатоміи: Л. Дюфуръ, «Aperçu anatomique sur les Lépidoptères» въ «Compte rendu Ac. sc.», Парижъ, т. 34, 1852); Ньюпортъ, статья «Insecta» въ «Todd's Cyclopedia of Anatomy and Phisiology» (т. II, 1832—39, преимущественно анатомія бабочекъ); П.Ліонэ, «Traité anatomique de la chenille qui ronge le bois de saule» (Гайе, 1762); Э. К. Брандтъ, «Сравнительно-анатомическія изслѣдованія нервной системы чешуекрылыхъ» (Lepidoptera, «Труды русскаго энтомолог. общ.», т. X, 1877); его же, «О нервной системѣ гусеницъ бабочекъ» (тамъ же, т. X); его же, «Anatomie von Hepialus humuli» («Sitzber. d. Horae Soc. Entomolog. Ross.», т. XVI, 1881, p. IV); П. Кирбахъ, «Ueber die Mundwerkzeuge der Schmetterlinge» (диссертація, Лейпц., 1883); Рамдоръ, «Abhandlungen über die Verdauungswerkzeuge der Insekten» (1811, многочисленные рисунки пищеварительныхъ органовъ Б.); Шиндлеръ, «Beiträge zur Kenntniss der Malpighischen Gefässe der Insekten» («Zeitschr. f. wiss. Zool.», т. XXX, стр. 587—660; о Б. на стр. 646—654); Холодковскій, «Сравнительно-анатомическія изслѣдованія внутреннихъ муж-

скихъ половыхъ органовъ дневныхъ бабочекъ (Rhopalocera)» («Труды русск. энтом. общ.», т. XIII, 1881); А. О. Брандтъ, «Сравнительныя изслѣдованія надъ яйцевыми трубочками и яйцемъ насѣкомыхъ» («Извѣст. имп. общ. любит. естествозн.», т. XXIII, вып. I, 1876; о Б. стр. 32—35); Кетельгойтъ, «De squamis Lepidopterorum» (Боннъ, 1860); d) по эмбріологіи: А. Ковалевскій, «Embryologische Studien an Würmern und Arthropoden въ «Mém. de l'Acad.», Спб., т. XVI); Бессель, «Studien über die Entwickelung der Sexualdrüsen bei den Lepidopteren» («Zeitschr. f. wiss. Zool.», т. XXVII, 1867); А. Тихомировъ, «Исторія развитія тутоваго шелкопряда (Bombyx mori) въ яйцѣ» («Извѣст. имп. общ. любит. естествозн.», т. XXXII, вып. 4, Москва 1882); Гатшекъ, «Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Lepidopteren» (Inauguraldissertation, Наумбургъ, a/s, 1877); e) по пост-эмбріональному развитію: Герольдъ, «Entwickelungsgeschichte der Schmetterlinge» (Кассель и Марбургъ, 1815); Суковъ, «Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Insekten und Krustenthiere» (т. I, вып. 1, Гейдельбергъ, 1818); Cornalia, «Monografia del Bambyce del Gelso» («Memor. del' I. R. Instit. Lomb. d. scienze lettere ed arti», Миланъ, т. VI, 1856); Бартелеми, «Recherches d'anatomie et de physiologie générales sur la classe des Lépidoptères, pour servir à l'histoire de Metamorphoses» (Тулуза, 1864); f) по біологіи (нравы, образъ жизни, отношеніе ко внѣшней средѣ, значеніе въ общей экономіи природы, мимикрія и проч.): Ф. Гаснеръ, «Blicke in das Leben und die Entwickelungsgeschichte der Schmetterlinge» (Галле, 1853); Вейсманъ, «Studien zur Descendenztheorie: I. Ueber den Saison Dimorphismus der Schmetterlinge» (Лейпцигъ, 1875); Порчинскій, «Гусеницы и бабочки С.-Петербург. губ.» (Спб., ч. I, 1885; ч. II, 1890); Г. Мюллеръ, «Die Wechselbeziehungen zwischen den Blumen und den ihre Kreuzung vermittelnden Insekten» (Schenk's Handb. d. Botanik въ «Encyclopädie d. Naturwissenschaften», I часть, т. 1, Бреславль, 1879; о Б. стр. 59—63); Куннингамъ, «On the Sense of hearing in Insects» («Nature», т. XV, 1877); Фрицъ-Мюллеръ, «Die Stinkkölbchen des weiblichen Maracuja-Falter» («Zeitschr. f. wiss. Zool.», т. XXX, 1877); его-же, «Die Duftschuppen der Schmetterlinge» «Entomol. Nachricht», 1878, стр. 29—32); его-же, «Ueber Gerüche von Schmetterlingen» («Zool. Anzeiger», 1878, № 2, стр. 32); g) по географическому распространенію: Ад. и Авг. Шпейеръ, «Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz» (2 т., Лейпцигъ, 1858—1862); Кохъ, «Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge über die Erde» (Petermann's «Mittheilungen», т. XVI, 1870, стр. 20—25; 52—57); h) по палеонтологіи: Гернесъ, «Elemente der Palaeontologie» (Лейпцигъ, 1884, стр. 407); Оппенгеймъ, «Die Ahnen unserer Schmetterlinge in der Sekundär und Tertiärperiode» («Berl. Entomol. Zeitschr.», т. XXIX, 1885, вып. 2, стр. 331—349); i) по филогеніи: Геккель, «Generelle Morphologie der Organismen» (2 т., Берлинъ, 1866); Н. Мейеръ, «Ueber die Phylogenie der Insekten» («Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss.», т. X, 1876, стр. 125—221); j) по вредности для человѣка; О. Кеппенъ, «Вредныя насѣкомыя» (т. III, Спб., 1883, стр. 1—309); Ташенбергъ, «Praktische Insektenkunde» (т. III, «Die Schmetterlinge», Бременъ, 1880); k) по собиранію, препариванію и сохраненію: Ташенбергъ, «Praktische Insektenkunde» (т. I, Einführung in die Insektenkunde, Бременъ, 1879, стр. 122—139).

Бабочки-бражники, см. Бражники.

Бабочки дневныя или **мотыльки** (Rhopalocera s. Diurna Бабочки, табл. I)—весьма распространенное сем. бабочекъ или чешуекрылыхъ, состоящее приблизительно изъ 480 родовъ и 8000 видовъ, изъ числа которыхъ въ Россійской имперіи встрѣчается болѣе 350 видовъ. Хотя дневныя бабочки распространены повсюду, но онѣ гораздо многочисленнѣе въ жаркихъ странахъ, особенно много ихъ въ Южной Америкѣ, въ которой встрѣчается 200 родовъ, свойственныхъ ей одной. Это средней величины или крупныя бабочки, отличающіяся слѣдующими признаками: сяжки—головчатые или булавовидно утолщены; глазковъ нѣтъ; хоботокъ по большей части сильно развитъ и длиненъ; туловище стройное, сравнительно мало развитое; крылья большія, широкія, по большей части сверху очень красиво и ярко окрашенныя, а снизу представляющія болѣе скромныя и блѣдные цвѣта; въ спокойномъ состояніи крылья складываются вертикально, такъ что бываетъ видна только нижняя сторона ихъ, вслѣдствіе чего сидящая бабочка не такъ рѣзко бросается въ глаза и тѣмъ болѣе или менѣе охраняетъ себя отъ преслѣдованія враговъ. Переднія ноги у многихъ видовъ укорочены, не имѣютъ коготковъ, покрыты болѣе длинными волосками и непригодны для хожденія; на голеняхъ заднихъ ногъ находится одна, рѣже двѣ пары шпорцевъ. Эти бабочки, какъ показываетъ уже самое названіе ихъ, летаютъ днемъ, особенно въ ясные солнечные дни. Гусеницы ихъ имѣютъ 8 паръ ногъ; онѣ голыя или же покрыты шипами, либо волосками и по формѣ чрезвычайно различны, при чемъ у нѣкоторыхъ имѣются выдвижные отростки, назначеніе которыхъ—испугать приближающагося врага или уязвить его ѣдкими выдѣленіями. Большая часть гусеницъ, подобно взрослымъ насѣкомымъ, окрашена очень пестро и ярко. Гладкія, угловатыя, иногда пузыреобразныя куколки у многихъ имѣютъ металлически блестящія пятна; онѣ не прядутъ коконовъ и свободно прикрѣпляются надъ поверхностью земли къ различнымъ предметамъ; однѣ изъ нихъ прикрѣпляются хвостовымъ концомъ и висятъ головою внизъ (такъ наз. висячія куколка, напр. у крапивницы), а другія располагаются головою кверху и удерживаются въ такомъ положеніи такъ называемымъ пояскомъ, т. е. нитями изъ паутиннаго вещества, располагающимися на одномъ мѣстѣ поперекъ тѣла,—опоясанныя куколки напр. у махаона). Семейство дневныхъ бабочекъ дѣлится на 16 подсемействъ, изъ которыхъ заслуживаютъ вниманіе слѣдующія: краеглазницы (Satyridae), къ которымъ принадлежитъ Галатея (Melanargia galatea, табл. Бабочки, I рис. 13), нимфалиды (Nymphalidae), весьма рас-

пространненое и богатое видами подсемейство, къ которому принадлежатъ многія изъ извѣстныхъ европейскихъ дневныхъ бабочекъ, напр.: адмиралъ (Vanessa Atalanta, таб. I, рис. 8), траурный плащъ (V. Antiopa), многоцвѣтница (V. polychloros), крапивница (V. urticae), бѣлое С (V. C-album, рис. 9), цинксія (Melitea Cinxia, рис. 12), царскій плащъ (Argynnis Paphia, рис. 11), большая перламутровка (A. Aglaja), малая перламутровка (Argynnis latonia), ленточница тополевая (Limenitis populi, рис. 10) и многія другія; **синянки** или **аргусы** (Lycaenidae)—подсемейство, къ которому относятся преимущественно мелкіе виды, какъ-то: многоглазка огнецвѣтная (Polyommatus Phlaeas, рис. 6), мотылекъ березовый (Thecla betulae, рис. 7) и проч.; **бѣлянки** (Pieridae)—бабочки средней величины, преимущественно бѣлаго или желтаго цвѣта; сюда принадлежатъ между прочимъ: Aporа (Anthocharis cardamines, рис. 4), крушинница (Rhodocera rhamni, рис. 5), вредныя: капустница (Pieris brassicae), рѣпница (P. rapae), брюквенница (P. napi) и проч.; **кавалерники** (Equites)—крупныя, ярко окрашенныя дневныя бабочки, водящіяся преимущественно въ тропическихъ странахъ, къ нимъ относятся: аполлонъ (Parnassius Apollo, рис. 3), махаонъ или ласточкинъ хвостъ (Papilio Machaon, рис. 2) и многочисленные крупные и яркіе экзотическія бабочки (напр. Papilo Brookeana, рис. 1); **толстоголовки** (Hesperidae) — мелкія, большею частью неуклюжія бабочки съ толстою грудью, короткими крыльями и короткими сяжками; изъ немногихъ относящихся сюда видовъ назовемъ толстоголовку мальвовую (Syrichtus malvarum) и толстоголовку запятую (Hesperia comma, табл. III, рис. 3). О дневныхъ бабочкахъ писали: Буа-Дюваль, Дубльдей и Вествудъ, Гевитсонъ, Кирби и многіе другіе.

Бабочки - древогрызы, см. Древогрызы.

Бабочки - листовертки, см. Листовертки.

Бабочки - медвѣдницы, см. Медвѣдницевыя.

Бабочки молевидныя или **мелкія** бабочки (Microlepidoptera).—Прежде этимъ именемъ называли всѣхъ маленькихъ бабочекъ съ длинными, щетинковидными сяжками, маленькимъ, тонкимъ туловищемъ и съ четырьмя длинными шпорцами на голеняхъ заднихъ ногъ. Къ этой группѣ принадлежатъ слѣдующія 4 семейства: 1) **огнянковыя** (Pyralidae); 2) **листовертковыя** (Tortricidae); 3) **моли** (Tineidae) и 4) **перистокрылыя** (Pterophoridae), см. эти семейства.

Бабочки моли—см. Моли.

Бабочки ночныя (Nocturna s. Phalaenidae).—Прежде въ эту группу помѣщали всѣхъ крупныхъ бабочекъ, которыя летаютъ только ночью, днемъ же прячутся. Въ настоящее же время эта группа раздѣляется на слѣдующія 4 семейства: 1) **медвѣдницевыя** (Arctiidae); 2) **шелкопрядовыя** (Bombycidae); 3) **совиноголовковыя** (Noctuidae) и 4) **пяденицевыя** (Geometridae), см. эти семейства.

Бабочки огнянки—см. Огнянковыя.

Бабочки перистокрылыя, см. Перистокрылыя.

Бабочки пестрянки, см. Пестрянки.

Бабочки пяденицы, см. Пяденицы.

Бабочки совиноголовки, см. Совиноголовки.

Бабочки сумеречныя (Crepuscularia).—Къ этой группѣ прежде относили бабочекъ съ толстымъ большею частью заостреннымъ брюшкомъ, выпуклою грудью и длиннымъ хоботкомъ, летающихъ въ сумерки, ночью или на разсвѣтѣ, а днемъ прячущихся подъ кору, листья и проч. Въ настоящее же время относящіяся сюда бабочки образуютъ три семейства: **бражниковыя** (Sphingidae), **нѣкоторые древогрызы** (Xylotropha), напр. стекляницы (Sesiidae) и **пестрянковыя** (Zygaenidae), см. эти семейства.

Бабочки шелкопряды, см. Шелкопряды.

Бабошкины—извѣстны двое: 1) **Андрей Б—нъ**—композиторъ временъ Ек. II, капельмейстеръ хора шляхетскаго кадетскаго корпуса. 2) **Петръ Б—нъ**, воспитанникъ горнаго училища, переводъ съ нѣмецкаго соч. Іогана Лемана: «Разсужденіе о фосфорахъ» (Спб., 1780 г.).

Ба-Бретонъ (Bas-Breton)—кельтійское нарѣчіе, на которомъ говорятъ въ Бретани, см. Бретонскій яз. и литература.

Бабрій (Бабріосъ) — греческій баснописецъ, жилъ, по однимъ, въ александрійскую эпоху или, по другимъ, въ III-мъ вѣкѣ по Р. Х. Онъ собралъ множество эзоповскихъ басенъ и передалъ ихъ понятнымъ народнымъ языкомъ, въ стихахъ (холіямбахъ). Въ средніе вѣка басни эти подвергались многократнымъ передѣлкамъ въ стихахъ и прозѣ и передавались отъ поколѣнія къ поколѣнію, какъ басни Эзопа. Только Бентлей, и послѣ него Тирвитъ, въ своей «Dissertatio de Babrio» (Лонд., 1776 г.; Эрлангенъ, 1785) узнали въ нихъ остатки стиховъ Б., старались возстановить отдѣльные холіямбическіе отрывки и указали въ нѣкотор. отрывкахъ слѣды первоначальнаго автора басенъ, Б-рія. Отдѣльныя басни были взяты изъ рукописей Фурія, Коракса, Шнейдера и вмѣстѣ со всѣми, до того времени извѣстными, изданы Кноке (Галле, 1835). Наконецъ, въ 1844 Миноидесъ Минасъ нашелъ на Аѳонѣ рукопись, содержавшую 123 басни Б., до того времени неизвѣстныя, изданныя сначала Буассонадомъ (Парижъ, 1844), затѣмъ Орелли и Байтеромъ и вмѣстѣ со всѣми прежними—Лахманомъ (Берлинъ, 1845), Левисомъ (Оксфордъ, 1846), Шнейдевиномъ (Лейпцигъ, 1853) и съ подстрочнымъ нѣмецкимъ переводомъ — Гартунгомъ (Лейпцигъ, 1858). Вмѣстѣ съ обнародованными въ 1859 г. Левисомъ новыми 95-ью, басни Б. были также изданы Бергкомъ въ «Anthologia Graeca» и съ новыми прибавленіями, взятыми изъ найденныхъ въ Бодлеянской и Ватиканской библіотекахъ рукописей, изданы Гитльбауеромъ (Вѣна, 1882). Переводъ басенъ Б. дали Рибекъ (Берлинъ, 1846) и Герцбергъ (Галле, 1848).—Ср. Мантеля, «Ueber die Fabeln des B.» (Любекъ, 1846); Эдельстанъ Дю-Мериль, «Poésies inédites du moyen-âge» (Парижъ, 1864).

Бабръ, см. Тигръ.

Бабсты—1) **Конрадъ Христіанъ Б.**, при Николаѣ I комендантъ укрѣпленія Ілец-

кая защита, а при Александрѣ I въ 1812 г., юный еще (род. 1790 г.), написалъ: «Аттила, бичъ пятаго вѣка», съ намеками на современныя событія. Два сына его отличались на разныхъ поприщахъ—2) Александръ Кондратьевичъ—военный судья московскаго военно-окружнаго суда, † генералъ-маіоромъ въ 1884 года 3) Иванъ Кондратьевичъ—профессоръ политической экономіи въ казанскомъ (1851—57 г.) и московскомъ университетахъ (1857—1874 года), родился въ 1824 года и † 6-го іюля 1881 г. въ с. Бѣлавинѣ, своемъ имѣніи. Получивъ образованіе въ рижской гимназіи, И. К. Бабстъ въ 1842 г. поступилъ въ московскій университетъ и сдѣлался лучшимъ, любимѣйшимъ ученикомъ Т. Н. Грановскаго. Съ окончаніемъ курса (1846 г.) его оставили при университетѣ съ цѣлью приготовленія къ профессурѣ по каѳедрѣ всеобщей исторіи. Учителемъ исторіи принятъ онъ и на службу въ дворянскій институтъ (1847 г.) и написалъ на степень магистра въ 1851 г. «Государственные мужи древней Греціи въ эпоху ея распаденія». Въ слѣдующемъ году онъ принялъ предложеніе казанскаго унив. занять каѳедру политической экономіи и написалъ на степень доктора прекрасное изслѣдованіе объ интереснѣйшемъ эпизодѣ изъ исторіи финансовъ Франціи—«Джонъ Ло, или финансовый кризисъ Франціи въ первые годы регентства». Въ этомъ сочиненіи профессоръ-историкъ проявилъ основательное знаніе банковаго кредита и вопросовъ денежнаго обращенія, сразу сдѣлавшись авторитетомъ въ новой для него политико-экономической спеціальности. Финансовое положеніе Франціи въ эпоху Ло очерчено было мастерски. За изслѣдованіемъ о Джонѣ Ло Б. занялся въ Казани вопросами, имѣвшими очень важный мѣстный интересъ. Таковы, его изслѣдованія: «Рѣчная область Волги» (1852) и «Поѣздка въ Илецкую защиту». Рядомъ съ этими трудами напечатаны и историческія статьи въ «Пропилеяхъ» Леонтьева: «О Саллюстіи и его сочиненіяхъ» и «Антоній и Клеопатра». Вмѣстѣ съ тѣмъ въ умѣ талантливаго профессора назрѣвали отвѣты на вопросы дня, живо затрогивавшіе лучшихъ людей того времени. Въ актовой рѣчи, въ казанскомъ университетѣ (6 іюня 1856 г.), «О нѣкоторыхъ условіяхъ, способствующихъ умноженію народнаго капитала», И. К. Б., можно сказать, намѣтилъ программу ближайшихъ улучшеній въ нашемъ экономическомъ быту, указывая, что «первымъ условіемъ для накопленія народнаго капитала служитъ обезпеченіе труда и собственности, создаваемое хорошо устроенною администраціею страны»—что и «дѣлать нечего съ органами и служителями верховной власти, считающими свое мѣсто доходнымъ производствомъ»,—что «капиталы только тогда исполняютъ свое назначеніе, когда они употребляются производительно»,—что «главнымъ препятствіемъ на пути къ этой цѣли, служитъ расточительность... и существованіе привилегій въ пользу отдѣльныхъ лицъ или сословій. Противъ этого зла... средство въ устройствѣ банковъ и сооруженіи желѣзныхъ дорогъ».—Рѣчь эта прежде всего сослужила службу автору, создавъ ему репутацію дальновиднаго ученаго и финансиста, у котораго теорія не шла въ разрѣзъ съ практикою. Ближайшимъ результатомъ былъ призывъ Б. въ московскій университетъ на каѳедру, оставленную Вернадскимъ. Въ Москву явился онъ въ пору величайшаго оживленія общественной мысли. Явились новые журналы: «Русск. Вѣстн.», «Русск. бесѣда», «Атеней» и «Вѣстн. Промышленности» Чижова. Въ «Русскомъ Вѣстникѣ» еще въ 1856 г. Б. помѣстилъ свой «Историческій методъ въ политической экономіи» и (1857 г.). «Географія и статистика Россіи и смежныхъ странъ Азіи». Въ «Атенеѣ» (1858 г.) «О промышленныхъ кризисахъ», «О кяхтинской торговлѣ», «Объ украинскихъ ярмаркахъ» и «О свободѣ труда». Лѣтомъ 1858 г. Б. напечаталъ въ «Атенеѣ» свои впечатлѣнія о заграничномъ путешествіи въ любопытныхъ письмахъ, изданныхъ потомъ отдѣльно (1859) «Отъ Москвы до Лейпцига». Въ «Вѣстникѣ Промышленности» Бабстъ, вступивъ въ соредакторство, велъ постоянно «Обзоръ промышленности и торговли въ Россіи», а изъ отдѣльныхъ статей написалъ, кромѣ критики «Политической экономіи» Бруно-Гильдебранда, «О современныхъ нуждахъ нашего народнаго хозяйства» (1859). Въ 1862 году Б—та вызвали въ С.-Петербургъ преподавать статистику государю наслѣднику великому князю Николаю Александровичу, съ которымъ профессоръ совершилъ путешествіе по Россіи. Письма съ дороги Б—та и Побѣдоносцева, печатавшіяся въ «Москов. Вѣдомостяхъ», изданы отдѣльно въ 1864, и «Письма о путешествіи государя наслѣдника по Россіи, отъ Петербурга до Крыма».

Наслѣдника, а нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора, И. К. Б—тъ два раза сопровождалъ въ путешествіяхъ по Россіи, въ 1866 и 1869 годахъ. Въ это время, кромѣ профессорства въ университетѣ, Б—тъ занималъ должность директора лазаревскаго института (1864—68), а съ 1867 г. управлялъ московскимъ купеческимъ банкомъ, и привелъ дѣла его въ цвѣтущее положеніе. Въ 1868 г. Б—тъ читалъ статистику вел. кн. Владиміру Александровичу. Въ 1867—68 гг. принималъ участіе въ газетахъ Аксакова «Москва» и «Москвичъ»; въ 1870-хъ годахъ писалъ въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ», гдѣ между прочимъ въ 1873 году помѣщены его остроумныя письма «О банкахъ».

Бабу (вѣрнѣе чѣмъ Бэбу)—означаетъ на новоиндійскомъ языкѣ «князь» и употребляется въ обыденной жизни какъ обращеніе, вродѣ нашего «господинъ».

Бабу Ипполитъ (Babou)—французскій писатель; род. 24 февр. 1824, † 16 окт. 1878. Строгій критикъ, исполненный остроумія и сатиры, Б. былъ сотрудникомъ многихъ журналовъ; онъ въ 1860 г. издалъ собраніе напечатанныхъ имъ статей: «Lettres satiriques et critiques» (1860); «Les Amoureux de M-me de Sévigné et les femmes vertueuses du grand siècle» (1862); «Les sensations d'un juré» (1875); «l'Homme á la lanterne» (1868) и др.

Бабувизмъ—особая система политической организаціи согласно ученію Бабёфа (см. это сл.). Система эта представлена въ сочи-

нeніи Буонаротти (Buonarotti), друга и сподвижника Бабефа, подъ загл. «Conspiration pour l'égalité dite de Babeuf» (Брюссель, 1820). Въ этой книгѣ собственно нѣтъ никакихъ новыхъ идей, но она предлагаетъ практическіе способы осуществленія коммунистическихъ идей Мора, Кампанелли, Мабли и особенно Морелли.

Бабуинъ (Cynocephalus babuin)—довольно большая обезьяна изъ группы павіановъ, достигающая 1½ м. длины и имѣющая удлиненную морду и длинный хвостъ. Сверху Б. желтоватосѣрый, снизу свѣтлѣе, лицо черноватое, сѣдалищныя наросты красные. Самка отличается болѣе короткою мордою. Водится Б. въ Абессиніи. Эту обезьяну привозятъ въ Европу чаще другихъ и большинство обезьянъ, показываемыхъ на улицѣ, молодые бабуины. Въ молодости очень ласковъ и понятливъ и при хорошемъ съ нимъ обращеніи остается добродушнымъ и привязчивымъ даже и въ старости. На свободѣ живетъ большими стадами.

Бабукичъ (Вѣкославъ)—род. 1812 г., † 1875 г—хорватскій писатель; получивъ образованіе въ Загребѣ, въ 1837 г. сдѣланъ доцентомъ международнаго права въ загребской юридической академіи, и въ этомъ же году, принявъ новое правописаніе Гая, издалъ сочиненіе п. з.: «Основанія грамматики иллирійскаго языка», чѣмъ пріобрѣлъ себѣ такую славу, что всѣ рукописи, назначенныя для печати, проходили чрезъ его руки. Б. принадлежатъ большія заслуги въ дѣлѣ иллирійскаго возрожденія въ особенности, когда онъ занималъ мѣсто учителя славянскаго языка въ загребской академіи, между 1846 и 1850 г. Б. кромѣ упомянутаго написалъ слѣдующія сочиненія: «Illyrische Grammatik» (Вѣна, 1839), «Illyrska Slovnica» (Загребъ, 1854); вмѣстѣ съ Мажураничемъ онъ занимался изданіемъ словаря Дробнича. Онъ же написалъ грамматическое вступленіе къ словарю Іосифа Дробницы, изданному иллирійской матицей; «Illyrsko-nêmaečko-talianski mali rêčnik» (Вѣна, 1846—49) и, наконецъ, былъ сотрудникомъ, а около 1837 года редакторомъ журнала «Illyrsca Danica».

Бабукуръ—негритянское племя во внутренней Африкѣ, родственное племени момву. Оно обитаетъ между рр. Ибба и Зуа, подъ 5—6° с. ш. и 29° в. д. (отъ Ферро); занимается разведеніемъ козъ и воздѣлываніемъ негритянскаго просо (Sorghum vulgare), но вмѣстѣ съ тѣмъ питается и человѣческимъ мясомъ.

Бабукъ—см. Земляной заяцъ.

Бабулиновичъ (Буничъ Михаилъ), также называется Бабулина да Бона—одинъ изъ представителей дубровницкой литературы XVI в., † 1590 г. Оставилъ въ рукописи: «Ljubovne pjesme», «Prošastja vozbudiena vremena Miha Babulinoviča» и переводъ Іокасты, часть котораго издана Медоли-Орсатомъ Починемъ, въ «Slavjanska Antologia iz rukopisah Dubrovačkih pjesnicah» (Вѣна, 1844).

Бабура—мѣстное названіе въ Астраханской губерніи пеликана (Pelecanus).

Бабура—грибъ воронкобразной формы изъ рода Helvella.

Бабуръ (Зегир-эддин-Мохаммедъ)—первый великій моголъ въ Индіи, правнукъ Тамерлана; род. 14 февр. 1483 г., наслѣдовалъ, едва достигнувъ 12 лѣтъ, своему отцу Омар-Шейху (1494) власть надъ землями отъ Самарканда до Инда. Стремясь подчинить себѣ Индію, Б. силой и хитростью овладѣлъ Кашгаромъ, Хотаномъ, Кундузомъ, Кандагаромъ и Кабуломъ, хотя въ то же время ему приходилось подавлять возмущенія во всѣхъ частяхъ его государства. Расчистивъ себѣ путь въ Индію, Б., пользуясь слабымъ правленіемъ Ибрагима-Лоди, перешелъ, въ концѣ 1525 года, съ отборнымъ отрядомъ лишь въ 10000 челов., рѣку Индъ, близъ Аттока, отбросилъ нѣсколько отрядовъ, пытавшихся въ Пенджабѣ преградить ему дальнѣйшій путь и 27 апр. 1526 г. далъ своему противнику рѣшительное сраженіе на равнинѣ Панипата, близъ Дели. Ибрагимъ бѣжалъ и Б. торжественно вступилъ въ Дели. 11 мая сдалась также и Агра, второй по значенію городъ тогдашняго Индійскаго государства. Но уже 28 декабря 1530 г. Б. умеръ, послѣ пятилѣтняго господства въ Индіи, омраченнаго постоянными заговорами и открытыми возмущеніями. Б. соединялъ съ талантами полководца и правителя любовь къ наукамъ и искусствамъ. Онъ оставилъ описаніе (на татарск. яз.) своей жизни и своихъ завоеваній (издано Ильминскимъ, Казань, 1857), переведенное Абдул-Рахимомъ на персидскій яз., а съ него — на англійскій яз. (Ваддингтономъ, Лонд., 1826). Б., которому наслѣдовалъ сынъ его Гумаюнъ, былъ основателемъ династіи такъ-назыв. Великихъ Моголовъ.

Бабухинъ (Александръ Ивановичъ)—профессоръ гистологіи и эмбріологіи московскаго университета; род. въ Орловской губ. въ 1835 г. и учился въ орловской гимназіи, а потомъ на математическомъ и медицинскомъ факультетахъ, въ Москвѣ. Окончивъ курсъ 1859 г., назначенъ прозекторомъ сравнительной анатоміи и (потомъ) физіологіи. Въ 1862 г. за диссертацію «Объ отношеніи блуждающаго нерва къ сердцу» признанъ докторомъ медицины и отправленъ на 2 года за-границу. По возвращеніи, занялъ каѳедру и дѣятельно занялся изслѣдованіями электричества въ примѣненіи къ физіологическимъ явленіямъ въ живыхъ организмахъ. Лекціи его пользуются большою популярностью, благодаря дѣлаемымъ на нихъ широкимъ сравнительнымъ обобщеніямъ по эмбріологіи, гистологіи и сравнительной анатоміи, а равно и указаніямъ на физіологическую сторону. Съ цѣлью изученія электрическихъ рыбъ, Б. предпринималъ спеціальное путешествіе въ Египетъ въ 1876 г. Труды профессора, по его спеціальности, очень цѣнны. Пишетъ онъ съ 1860, печатая въ «Москов. медиц. газ.» и въ нѣмецкихъ естественно-литературныхъ журналахъ. Электричество по преимуществу занимаетъ Б-на и по этой спеціальности напечатаны его труды: «О развитіи и значеніи электрическаго аппарата у торпедо» («Труды II-го съѣзда русскихъ естествоиспытателей», 1869) и въ протоколахъ Физико-медицинскаго общ. въ Москвѣ, 1882 года; извлеченіе изъ послѣднихъ изслѣдованій «Электрическаго органа рыбъ». Б-ну принадлежатъ главы: «О хрусталикѣ и объ органахъ обонянія» въ перев. учебн. гистологіи Штрикера, (Спб., 1872 г.).

Бабуши — родъ кожаныхъ башмаковъ, употребляемыхъ на Востокѣ; у персіянъ они называются также «папусы». Башмаки эти скидаются при входѣ въ комнаты.

Бабушкино—одно изъ лучшихъ русскихъ яблокъ, особенно цѣнное тѣмъ, что сохраняется очень долго. Разводится подъ Москвою и южнѣе ея; старое дерево въ саду г-жи Аверкіевой подъ Клиномъ вполнѣ выносливо, да должно думать, что даже подъ Петербургомъ это яблоко еще можетъ вызрѣвать. Принадлежитъ этотъ сортъ къ кальвилямъ. Величина яблока средняя (вышина $2^1/_2$—$2^3/_4$ дюйма, а ширина—$2^3/_4$—3), или болѣе средней. Форма плосковатая съ усѣченною вершиною; на поверхности выступаютъ весьма замѣтныя тупыя ребра. Чашечка закрытая, съ листиками сходящимися; сидитъ чашечка въ просторной впадинѣ, окруженной складками и небольшими ребрышками, которыя иногда проходятъ по краямъ чашечной впадины въ видѣ выпуклостей. Плодоножка короткая, около $^1/_2$ д., довольно толстая, не выходитъ изъ впадины. Впадина плодоножки покрыта тонкою полосатою ржавчиною; въ нее кромѣ того обыкновенно проходятъ нѣсколько реберъ сплюснутой нижней поверхности. Кожица плода блестящая, и вовсе не маслянистая, очень толстая, сперва зеленая, а по созрѣваніи въ лежкѣ—краснваго желтозеленаго цвѣта; румянца или вовсе нѣтъ, или же онъ замѣчается лишь около плодоножки или же на солнечной сторонѣ; на кожицѣ имѣется нѣсколько ржавчиныхъ точекъ. Мякоть плода мелкозернистая, очень легкаго виннокислаго вкуса, съ своеобразнымъ привкусомъ и очень ароматическая. Этотъ превосходный дессертный сортъ сохраняется почти до новыхъ яблокъ. Дерево отличается большимъ плодородіемъ. Вообще Б. яблоко надо считать именно тѣмъ плодовымъ деревомъ, которое должно составить основу промышленныхъ садовъ средней Россіи.

Бабушкинъ (Ѳедоръ Петровичъ)—раскольничій писатель поморскаго толка, петербургскій мѣщанинъ, род. около 1763, съ 1803 стоялъ во главѣ поморской общины въ Петербургѣ, составилъ «Каталогъ всѣхъ въ Россіи просіявшихъ чудесами мужей и женъ», расположенный по мѣсяцамъ и числамъ, написалъ «10 посланій о назиданіи церкви (поморской), о ея благолѣпіи и нѣкоторыхъ извѣщеніяхъ касательно церковныхъ дѣяній» и др. сочиненія.

Бабуяны—испан. архипелагъ въ юго-восточной Азіи, на С. отъ Филиппинскихъ острововъ, въ административномъ отношеніи причисляется къ этимъ послѣднимъ. Архипелагъ Б. расположенъ между Батанскими островами на С. и сѣверной оконечностью Филиппинскаго острова Люсона на Ю.: между 18° 40′ и 19° 55′ с. ш. и между 120° и 122° в. д. (отъ Гринича). Отъ Батанскихъ острововъ Б. отдѣляется проливомъ Балингтангъ. Самый большой изъ острововъ архипелага—Бабуянъ, за нимъ слѣдуетъ расположенный на ЮЗ. о-въ Калаянъ и къ Ю. отъ него—значительно меньшій островъ Фуго. Къ З. отъ послѣднихъ о-вовъ, почти въ срединѣ, находится о-въ Делапиря. Самый восточный изъ о-вовъ архипелага—Камигинъ. Флора и фауна такія же, какъ на Люсонѣ. Населеніе состоитъ преимущественно изъ таяловъ и китайскихъ выходцевъ. Вмѣстѣ съ Батанскими островами Б., на пространствѣ 620 кв. км., считается 8520 жителей.

Бабчинцы—село Подольской губ. ямпольскаго уѣзда, при рѣч. Бушѣ, дворовъ—1015, жителей 4933 д. об. пола.

Бабъ (арабск.-персидск.)—ворота, двери, также проливъ.

Бабье лѣто—такъ называется начало осени (обыкновенно съ 1 до 10 сентяб.), когда по воздуху носятся бѣлыя нити. Происхожденіе этихъ нитей долгое время не было извѣстно съ точностью. Прежде полагали, что это паутина очень маленькихъ пауковъ, которые, носясь по вѣтру, выпускаютъ паутинку до тѣхъ поръ, пока не прикрѣпятся къ какому нибудь мѣсту. Мепге въ своемъ сочиненіи о паукахъ («Preussische Spinnen» 6 Abtheil, Данц., 1869—74) старался доказать, что летающія нити производятся пауками изъ слѣд. родовъ: тарантулъ (Lycosa), крестовикъ (Epeira), придорожникъ (Thomisus) и теридіонъ (Theridium). Во время язычества происхожденіе этихъ нитей ставили въ зависимость отъ дѣятельности боговъ и по вѣрованію славянъ-язычниковъ, одинъ изъ нихъ покрылъ всю землю паутиною. Позднѣе, по введеніи христіанства, происхожденіе ихъ приписывалось Богу и Богородицѣ, вслѣдствіе этого во Франціи онѣ называются Fils de la Vierge, въ южной Германіи—Marienгarn, Marienfaden или Frauensommer, въ Англіи Gossame. Въ Швеціи ихъ называютъ Dvärgsnät, т. е. малая сѣть.

Бабья-Гора (Бабя-Гура, Маргура и Арвайская группа)—горный кряжъ въ сѣверной части Карпатъ, южнѣе Бескидовъ, состоитъ изъ плотнаго пещернаго известняка, нѣкоторые отроги—изъ сѣрой вакки, и ограничивается проходомъ Яблунка и рр. Вагомъ и Арвой. Б., вообще ниже Бескидовъ, но нѣкоторые пункты хребта имѣютъ порядочную высоту, напр. вершина Бабья-Гора (по нѣм. Altweiberberg) — 1722 м., Бараніо—1397 м. На С. возвышается особнякомъ Лубіенская гора, высотою въ 1267 м., начиная съ нея горный хребетъ идетъ понижаясь, и Кальварскими горами переходитъ въ холмистую страну, частью доходящую до Вислы.

Баб-эль-Мандебъ или Эль-Мендебъ (врата скорби)—такъ называется проливъ, шириною въ 26 км., отдѣляющій Аравійскій полуостровъ отъ материка Африки и соединяющій Красное море съ Аденскимъ заливомъ и вмѣстѣ съ тѣмъ—съ Индійскимъ океаномъ. Два вулканическихъ конуса Джебель-Менгели, почти отвѣсно спускающіеся къ морю, образуютъ здѣсь крайнюю юго-западную оконечность Аравійскаго полуострова, мысъ Расъ-эль-Менгели, имѣющій въ длину до 10 км., въ ширину болѣе 7 км. и въ высоту 264 м. Непосредственно за мысомъ къ СВ. поднимается потухшій вулканъ, высотою въ 165 мет. На африканскомъ берегу, противъ этого мыса выдается въ самомъ узкомъ мѣстѣ пролива на ЮЮЗ. также довольно высокій мысъ (въ 160 мет., носящій названіе Рас-Седжанъ или Хемар-эль-Сеанъ. Этотъ послѣдній представляетъ собою

вулканическую скалу, въ 4 м. длины, изогнутую въ формѣ рога и соединенную при посредствѣ косы, длиною въ 450 м.! съ материкомъ, такъ что образуетъ открывающуюся къ С. небольшую, но довольно глубокую (въ средн. 18,3 м.) и защищенную коралловымъ рядомъ бухту, весьма важную въ стратегическомъ отношеніи, какъ безопасная гавань. Эти два каменистыхъ возвышенія, на одинаково здѣсь пустынныхъ и безплодныхъ берегахъ двухъ материковъ, образуютъ входъ въ Баб-эль-Мандебскій проливъ, который, помимо своей незначительной ширины, еще болѣе съуженъ разсѣянными на немъ островками. Около 4-хъ км. отъ Аравійскаго мыса находится самый значительный изъ этихъ острововъ—Перимъ, у арабовъ Мейумъ (Мегунъ), занимающій пространство въ 11,8 км. и раздѣляющій проливъ на 2 канала—Восточный или Малый, едва ¾ км. шириною, называемый Баб-эль-Менгели или Баб-Искендеръ (на немъ, по арабскому сказанію, Александръ Великій построилъ городъ), и Западный или Большой каналъ, ширин. болѣе 20 км. и глубиною 340 м., носящій названіе Дахт-эль-Мейумъ. Въ разстояніи всего одного км. отъ Аравійскаго мыса лежитъ небольшой скалистый островокъ Джезирет-Робанъ, отъ него вдоль восточнаго берега Малаго канала тянется коралловый рифъ, но глубина здѣсь, по крайней мѣрѣ на пространствѣ шириною въ 2 км., тѣмъ не менѣе сохраняетъ 18—23 мет. Въ 14 км. къ С. отъ Перима возвышаются 7 высокихъ вулканическихъ утесовъ, такъ называемые Высокіе братья (у арабовъ Сауаба), которые, благодаря своей значительной высотѣ (76 до 108 м. н. ур. моря) и своеобразной формѣ, виднѣются издалека и служатъ морякамъ для оріентированія. Арабскія суда, якорь которыхъ прикрѣпленъ къ коротким цѣпямъ, избираютъ вслѣдствіе этого менѣе глубокій Малый каналъ. Теченіе вдоль африканскаго берега имѣетъ сѣверное направленіе, вдоль азіятскаго, по Малому каналу,—южное. Англійскія почтовыя суда направляются всегда черезъ Малый каналъ, но и суда, идущія черезъ Большой каналъ, держатся близъ острова Перима, который такимъ образомъ господствуетъ надъ всѣмъ проливомъ. Островъ представляетъ старый кратеръ неправильной формы изъ трахитовой лавы, въ длину 5,5 км., шириной—1,8 км. и высотой до 165 мет. Обширная воронка бывшаго вулкана теперь образуетъ превосходную гавань, входъ въ которую съ ЮЗ. достаточно свободенъ и обширенъ для того, чтобы суда могли приходить и уходить при всякомъ вѣтрѣ; внутри гавань глубиною 18 мет. и достаточно просторна, чтобы служить надежнымъ пристанищемъ цѣлому флоту. Берега о-ва къ С. довольно плоски, покрыты отдѣльными скалами, высотою болѣе 60 м. Растительности почти нѣтъ и слѣда ни на возвышеніяхъ, ни на песчаныхъ равнинахъ острова.

Проливъ Б. съ его мысами и островами былъ извѣстенъ уже древнимъ. Чтобы завладѣть имъ и держать въ рукахъ торговлю между Аравіей и Египтомъ, португальцы, въ началѣ XVI в., подъ начальствомъ Тристана д'Акунья заняли остр. Сокотору, чего однако для достиженія этой цѣли оказалось недостаточнымъ. Только англичане сознали важность о-ва Перима, какъ стратегическаго пункта, господствующаго надъ проливомъ и такимъ образомъ надъ всѣмъ Краснымъ моремъ. Уже въ 1799—1801 г. они овладѣли островомъ, чтобы оказать здѣсь противодѣйствіе французамъ на случай, еслибы они вздумали предпринять что-либо противъ Индіи. Вторичное занятіе англичанами Перима въ 1857 г., во время Персидской войны, было вызвано опасеніемъ, что предполагавшееся тогда прорытіе Суэсскаго перешейка можетъ нанести ущербъ торговлѣ и безопасности англо-индійскихъ владѣній. Съ этою цѣлью англичане стали возводить на Перимѣ значительныя военныя сооруженія, долженствовавшія превратить островъ во второй Гибралтаръ, но этому воспротивились остальныя морскія державы. Прежде всего у Стрит-Пойнта, крайняго восточн. пункта острова, было возведено сильное укрѣпленіе и въ 1861 г. устроенъ вертящійся маякъ; зато при проведеніи подводнаго телеграфнаго кабеля изъ Суэса въ Аденъ (въ 1859 г.), Перимъ былъ обойденъ и остался безъ телеграфной станціи. Происхожденіе названія пролива (врата скорби) слѣдуетъ отнести, по распространенному среди береговаго населенія сказанію, къ страшному наводненію (быть можетъ происшедшему отъ землетрясенія, еще въ до-историческія времена, на Красномъ морѣ), при которомъ погибло безчисленное множество народа.

Бавабгути (Bhavabhuti)—извѣстный индійскій драматическій писатель, жившій въ VIII столѣтіи по Р. Х., отъ котораго сохранились три пьесы: «Малатимадгава» (Mâlatîmâdhava) (Любовная драма), «Магавиракаритра» (Mâhaviracaritra» и «Уттарарамакаритра» (Uttararâmacaritra), содержащія похожденія Рамы. Въ Европѣ издана только вторая изъ этихъ драмъ (Тритеномъ въ Лондонѣ, 1848). Обѣ остальныя имѣются только въ индійскихъ изданіяхъ, но въ переводахъ на европейскіе языки имѣются всѣ три. Первая—въ переводѣ Вильсона въ «Select specimens of the theatre of the Hindoos» (2 т., 3 изд., Лонд., 1871); понѣмецки переведено Вольфомъ въ «Theater der Hindoos» (Веймаръ, 1828 и 1831); вторая перев. Неве (Левенъ, 1880) а третья—Пикфордомъ (Лонд., 1871). Б. писалъ искусственнѣе и не такъ изящно, какъ Калидаза, но превосходитъ его драматическимъ воодушевленіемъ и живою обрисовкой характеровъ дѣйствующихъ лицъ.

Бавaрія—второе по величинѣ государство Германской имперіи, съ 1806 г. королевство, занимаетъ въ настоящее время пространство въ 75863 кв. км. съ 5420199 жителей (1885).

Границы и политическое дѣленіе. Съ 1816 Б. состоитъ изъ двухъ, географически раздѣленныхъ между собою, но хорошо округленныхъ частей, изъ которыхъ восточная, большая половина, ограничена на С.—Саксоніей, княжествами Рейссъ, саксонскими герцогствами и прусской провинціей Гессенъ-Нассау; на З.—Гессеномъ, Баденомъ и Вюртембергомъ; на В. и Ю.—австрійскими областями (именно: Богеміей, эрцгерцогствомъ Австрія, Зальцбургомъ, Тиролемъ и Форарльбергомъ). Западная

половина, Пфальцъ, по своему положенію на лѣвомъ берегу Рейна, называемая также рейнская Баварія, граничитъ на С. — Гессеномъ, на З. — Прирейнской Пруссіей, на Ю.—Эльзас-Лотарингіей, а на В. — Рейномъ и Баденомъ. Королевство Б. заключаетъ въ себѣ приблизительно около 100 различныхъ областей и владѣній, входившихъ въ составъ прежней Германской имперіи, въ томъ ея видѣ, въ какомъ она существовала въ концѣ XVIII ст. Въ политическомъ отношеніи Б. дѣлится на 8 округовъ: 1) Верхнюю Баварію, 17046,53 кв. км. и 1006761 жит., 2) Нижнюю Баварію, 10767,57 кв. км. и 660802 жит., 3) Верхній Пфальцъ и Регенсбургъ, 9664,76 кв. км. и 537990 жит. (всѣ три принадлежатъ къ древне-баварскимъ владѣніямъ), 4) Верхнюю Франконію, 6999,15 кв. км. и 576703 жит., 5) Нижнюю Франконію, съ 8398,39 кв. км. и 619469 жит., 6) Среднюю Франконію, 7559,23 кв. км. и 671933 жит. (земли прежняго франконскаго округа), 7) Швабію, 9490,80 кв. км. и 650166 жит. (земли прежняго швабскаго округа) и 8) Пфальцъ, 5937,06 кв. км. и 696375 жит. на лѣвомъ берегу Рейна.

Устройство поверхности.—По устройству поверхности главная восточная половина Б. раздѣляется долиной Дуная на двѣ части — Южную и Сѣверную Баварію, изъ которыхъ первая принадлежитъ къ альпійской области, а вторая къ средне-германской системѣ горъ. Въ Южной Баваріи, между Боденскимъ озеромъ и Лехомъ, тянутся Альгаускіе Альпы, съ вершинами Гохфогель и Меделе-Габель (до 3600 м.), и дальше къ В., между Лехомъ и Инномъ, Баварскіе Альпы, центральная и главная масса которыхъ Веттерштейнъ, вмѣстѣ съ Карвэндельскими горами, большей своей частью принадлежащими уже Тиролю, охватываетъ, въ видѣ двухъ колоссальныхъ дугъ, истоки Изара. Главная вершина ихъ Цугшпице простирается до 2973 м. высоты. Восточную часть Южно-баварской Альпійской области, между Инномъ и Зальцахомъ, образуютъ Зальцбургскіе Альпы, отроги которыхъ, въ видѣ вѣнка могучихъ альпійскихъ вершинъ (Вацманъ, 2714 м.), облегаетъ Королевское озеро и наполняетъ собою маленькую, совершенно замкнутую страну прежняго аббатства Берхтесгаденскаго, полную живописныхъ видовъ. На С. отъ баварскихъ Альпъ и вплоть до Дуная простирается Южно-баварская плоская возвышенность или Швабо-баварское плоскогоріе, которое достигаетъ въ среднемъ 500—600 м. надъ уровнемъ моря и постепенно понижается съ Ю. на С. и съ З. на В. Оно прорѣзывается невысокими горными грядами (на Ю. Ауэрбергъ и Пейссенбергъ, 987 м.) и дѣлится на три яруса, изъ которыхъ верхній, или страна озеръ, ложится непосредственно у подошвы Альпъ и отчасти заходитъ между ихъ отрогами, средній простирается съ своими холмами между широкими рѣчными долинами вплоть до Дуная, а нижній обнимаетъ долины Дуная, состоящія отчасти изъ болотъ.

Иное устройство поверхности имѣетъ Сѣверная Баварія, т. е. та часть ея, которая лежитъ къ С. отъ Дуная. На восточной границѣ ея возвышается Богемскій лѣсъ (см. это слово), который своей югозападной частью, Баварскимъ лѣсомъ, подходитъ къ самому Дунаю и Набу, достигая наибольшей высоты въ Арберѣ (1458 м.) и Рахелѣ (1454 м.). Къ Богемскому лѣсу примыкаютъ въ сѣверо-восточномъ углу Сосновая гора (Fichtelgebirge), съ вершинами Снѣжныя горы (Schneegebirge, 1061 м.) и Бычачья голова (Ochsenkopf, 1030 м.), а въ сѣверо-западномъ направленіи Франконскій лѣсъ, дикая, лѣсистая возвышенность, средняя высота которой доходитъ до 430—640 м. Въ самой сѣверной части Б., вдающейся между Саксенъ-Мейнигеномъ и прусской провинціей Гессенъ-Нассау, возвышается дикій и безплодный Рэнъ (см. это сл.), съ вершиной Крейцбергъ (Крестовая гора, 932 м.), а южнѣе отъ него богатая лѣсами холмистая страна Спессартъ (см. это сл.), съ вершиной Гейерсбергъ (596 м.). У самой западной границы со стороны Дармштата въ Б. пускаетъ свои отроги Оденвальдъ. Внутри сѣверной Баваріи проходятъ двѣ возвышенности, простирающіяся по обѣимъ сторонамъ Регница, образуя водораздѣльную линію между Майномъ и Дунаемъ, и окаймляющія большую франконскую котловину, орошаемую Регницомъ съ его притоками. Западная изъ нихъ, Франконская возвышенность, переходитъ на С. въ Штейгерскій лѣсъ и простирается вплоть до Майна (при Гассфуртѣ). Вторая возвышенность, на В. отъ Регница и Франконской котловины, есть Франконская Юра, названная такъ по своему геогностическому строенію. Въ долинѣ Альтмюля она образуетъ богатыя окаменѣлостями Золнгофскія сланцевыя отложенія, затѣмъ круто поворачиваетъ на С. и тянется въ этомъ направленіи вплоть до самаго конца. Въ Муггендорфской горѣ она обилуетъ пещерами и остатками допотопныхъ животныхъ; главная вершина ея: Кальварійская гора близъ Турндорфа (645 м.). Между Франконской возвышенностью, съ одной стороны, Спессартомъ и Оденвальдомъ—съ другой простирается плоскогоріе, въ глубоко прорѣзанныхъ ложбинахъ котораго текутъ Тауберъ, Мудау, Мюмлингъ, Ягстъ, Кохеръ и даже Майнъ (между Оксенфуртомъ, Гемюнденомъ, Мильтенбергомъ). По другой сторонѣ Регница лежитъ плоскогоріе Верхняго Пфальца, которое тянется отъ Франконской Юры на В. къ Богемскому лѣсу, изрѣзанное многочисленными притоками Наба и разступающееся у впаденія послѣдняго для образованія котловины Регенсбурга. Къ С. отъ Майна Б. постепенно подымается невысокими террасами къ Тюрингенскому и Франконскому лѣсамъ. Баварскій Пфальцъ представляетъ въ своей восточной части низкую равнину, къ которой на З. примыкаютъ Гардтскія горы, являющіяся продолженіемъ Вогезовъ въ направленіи съ Ю. на С. Онѣ простираются на З. въ видѣ волнообразной холмистой страны, называемой Вестрихомъ, вплоть до Саарбрюкенскихъ каменноугольныхъ горъ. Къ С. отъ Гардта и Кайзерлаутернской лощины возвышается сѣверное Пфальцкое нагорье, съ порфировыми и амиг-

далитовыми горами, между которыми самая высокая—Доннерсбергъ, достигаетъ 687 м. высоты.

Между перечисленными горами вулканическое происхожденіе имѣютъ Доннерсбергъ и Рэнъ, оба богатые базальтомъ и порфировымъ сланцемъ. Гнейсъ и гранитъ образуютъ ядро Богемскаго лѣса; пестрый песчанникъ преобладаетъ въ Спессартѣ и Гардтѣ, лэйясовая формація въ долинѣ Наба, раковинный известнякъ въ долинахъ Нижней Франконіи. Южно-баварская плоская возвышенность принадлежитъ къ третичной формаціи, но содержитъ, рядомъ съ молассовыми образованіями, глину и известнякъ.

Орошеніе.—Наибольшая часть Б. принадлежитъ къ бассейну Дуная, который вступаетъ въ нее при Ульмѣ, течетъ въ сѣверо-восточномъ направленіи до Регенсбурга, поворачиваетъ на ЮВ. и покидаетъ Б. при Пассау. На всемъ этомъ протяженіи онъ судоходенъ. Съ Ю. въ Дунай впадаютъ Иллеръ, Лехъ съ Вертахомъ, Изаръ съ Амперомъ, который, съ своей стороны, образуется изъ сліянія Аммера съ Вюрмомъ, Фильсъ и Иннъ съ Альцомъ и Зальцахомъ. Съ С. Дунай принимаетъ Вёрницъ, Альтмюль, Набъ, Регенъ и Ильцъ. Въ сѣверной Б. главная рѣка Майнъ, протекающій здѣсь своимъ верхнимъ и среднимъ теченіемъ. Онъ принимаетъ слѣва Регницъ, образующійся у Нюренберга изъ Регница и Пегница и соединенный съ Альтмюлемъ посредствомъ Канала короля Людвига (соединеніе Майна съ Дунаемъ и, слѣдовательно, Сѣвернаго моря съ Чернымъ), а справа Итцъ, Франконскую Заалу и Зинъ. Къ бассейну Эльбы принадлежатъ только Заала и Эгеръ, получающія свое начало въ самомъ крайнемъ сѣверо-восточномъ углу Б. Юговосточный уголъ выпускаетъ небольшія рѣчки прямо въ бассейнъ Рейна (Боденское озеро), къ которому принадлежатъ Рейнскій Пфальцъ, въ большой своей части непосредственно, а въ меньшей при посредствѣ Наге и Саара. Боденское озеро принадлежитъ Б. своей сѣверо-восточной частью. Живописныя озера Верхней Баваріи лежатъ отчасти въ Альпійской области, отчасти у подножія ея, на верхней террасѣ баварской плоской возвышенности. Къ бассейну Иллера принадлежатъ Альпійское и Нидерзонтгофенское озеро. Горныя озера бассейна Леха отличаются небольшой величиной, тогда какъ въ области Изара и Инна находятся не только самыя большія озера, но и самыя красивыя по своему мѣстоположенію. Сюда относятся въ области Изара озера: Вальхенъ, Кохель, Штаффель, Аммеръ, Вюрмъ или Штаренбергъ; въ области Инна: Тегернъ, Хіемъ, Королевское или Варѳоломейское и Вагингеръ. Въ Сѣв. Баваріи и Рейнскомъ Пфальцѣ озеръ нѣтъ. Особенность Южной Б. составляютъ болота, сопровождающія Дунай и его южные притоки, и извѣстныя подъ мѣстнымъ названіемъ Моозъ (Möser): Донаумоозъ, Эрдингермоозъ, направо отъ Изара ниже Мюнхена, Дахауермоозъ, на право отъ Ампера и по нижнему теченію Вюрма, и т. д. Б. богата также минеральными источниками, особенно въ гористыхъ мѣстностяхъ Франконіи и Верхней Баваріи. Наибольшею извѣстностью пользуются желѣзистые и стальныя источники Александерсбада, Боклета, Брюкенау, Штебена, сѣрные источники Крейт и Винфельда, хлорно-натровые источники Киссингена, Рейхенгаля и Дюркгейма, кислые источники Гейльбрунъ, Киссингенъ, Віезау и т. д.

Климатъ и почва. Климатъ Б. умѣренный и здоровый, хотя въ общемъ нѣсколько болѣе холодный, чѣмъ въ другихъ нѣмецкихъ странахъ; средняя годовая температура 7—10° Ц.; Южная Б. суровѣе сѣверной; наиболѣе холоднымъ климатомъ отличаются Альпійскія возвышенности, Богемскій лѣсъ, Сосновыя горы и Рэнъ. Напротивъ того, долина Майна и Рейнскій Пфальцъ пользуются очень мягкимъ климатомъ. Почва, за исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстностей, пригодна для обработки. Б. обладаетъ избыткомъ естественныхъ продуктовъ, массой домашнихъ животныхъ, обиліемъ дичи (въ томъ числѣ лосей, которые водятся въ Альпахъ) и рыбы, среднеевропейскими хлѣбами, лучшимъ хмѣлемъ въ Германіи, фруктами, виномъ, табакомъ, обширными лѣсами, богатыми залежами желѣза, соли, бураго и каменнаго угля, торфомъ, наилучшимъ въ мірѣ литографскимъ камнемъ и имѣетъ немало благородныхъ металловъ.

Составъ населенія. По переписи 1885 г. народонаселеніе Б. равнялось 5420199 чел., въ томъ числѣ мужчинъ 48,7%, женщинъ 51,3%. Приростъ населенія въ Б. гораздо слабѣе, чѣмъ въ другихъ нѣмецкихъ земляхъ. За періодъ времени съ 1834 г., когда была произведена первая перепись по распоряженію Таможеннаго союза, до 1858 г. населеніе увеличилось не болѣе какъ на 368970 чел., т. е. на 0,36% въ годъ. Втеченіе 13 лѣтъ, 1867—80, оно увеличилось на 9,5 проц. (т. е. на 0,7% въ годъ), съ 1880—85—на 131402, т. е. на 2,5% или 0,51% ежегодно. По плотности населенія Б. тоже уступаетъ большинству другихъ нѣмецкихъ государствъ. Всего значительнѣе она въ Рейнскомъ Пфальцѣ (117 ж. на 1 кв. км.) и всего меньше въ Верхнемъ Пфальцѣ (55 ж. на 1 кв. км.); средняя плотность для всей Б. составляетъ 71,4 на кв. км. Число незаконныхъ рожденій, равнявшееся въ 1868 г. 22,2%, уменьшилось въ 1886 г. до 13,9%. По семейному состоянію въ 1885 г. насчитывалось 61,4% холостыхъ, 32,9 состоящихъ въ бракѣ, 5,7% вдовъ или разведенныхъ. Общее число браковъ было 37325. Населенныхъ мѣстъ Б. насчитываетъ 45853 (домовъ 812678, хозяйствъ 1140582), образующихъ 8027 общинъ, въ томъ числѣ 244 города, изъ которыхъ только 4 имѣютъ больше 50000 ж. (Мюнхенъ—230023, Нюренбергъ—99519, Аугсбургъ—61408 и Вюрцбургъ—51014). По происхожденію главную массу населенія составляютъ въ Верхней и Нижней Баваріи, а также въ регенсбургскомъ округѣ баварское племя «старобаварцы», въ Швабіи и Нейбургѣ—швабское (аламанны), а во всѣхъ другихъ округахъ франкское. По вѣроисповѣданію считается: католиковъ 3839168 (70,8%), протестантовъ 1520964 (28,1%), разныхъ другихъ исповѣданій 6220 (0,1%), евреевъ 53697 (1,0%). Большинство протестантовъ живетъ въ средней и верхней Франконіи и

Пфальцѣ. Католиками почти сплошь населены Нижняя и Верхняя Б. и Верхній Пфальцъ. Евреи всего многочисленнѣе въ нижней Франконіи, Пфальцѣ и Средней Франконіи.

Производительность. По своимъ естественнымъ богатствамъ, Б. преимущественно страна сельскаго хозяйства и скотоводства. Изъ общей поверхности земли 40,5% составляютъ пашни и огороды, 16,8%—луга, 5,8%—пастбища,—33% лѣса. Доходами съ земледѣлія прямо или косвенно живетъ больше 67% всего населенія. Обрабатываемая земля занята преимущественно подъ хлѣбопашество. Въ 1882 г. число земледѣльческихъ хозяйствъ—278943. Жатва 1886 г. принесла въ милліон. центн.: пшеницы—8,34, ржи—13,30, полбы—2,49, ячменя—9,72, овса—11,76, вообще зерновыхъ продуктовъ—45,63, картофеля—54,54, сѣна—122,60, свеклы—33,26, клеверу—33,40, льна—0,087, хмѣля—0,28, табаку—0,13. Въ 1885 засѣяно: рожью—543615, гектар. пшеницей—322453, полбой—92623, ячменемъ—351267; картоф.—300094, овсомъ—450648; лугов. травами—1275537. Наибольшимъ плодородіемъ отличаются Пфальцъ и Швабія, наибольшее количество луговъ находится въ Верхней Баваріи и Швабіи. Хлѣбныя растенія воздѣлываются повсюду, какъ на высокихъ, такъ и на низкихъ мѣстахъ, но въ особенности въ Нижней Баваріи (долина Дуная) и въ Переднемъ Пфальцѣ. Картофель тоже распространенъ по всей странѣ, но преимущественно въ Пфальцѣ и Нижней Франконіи. Наилучшій ленъ добывается подъ Нордгеймомъ, наибольшее количество конопли въ Пфальцѣ. Табакъ доставляютъ преимущественно Пфальцъ, затѣмъ Средняя Франконія. Обработка хмѣля постоянно возрастаетъ и даетъ превосходный продуктъ, составляющій важную статью вывоза. Плодоводство значительно въ Пфальцѣ и нѣкоторыхъ округахъ Франконіи и Швабіи, садоводство процвѣтаетъ преимущественно въ Франконіи (подъ Бамбергомъ и Нюрнбергомъ). Вино выдѣлывается особенно въ Пфальцѣ и Нижней Франконіи; въ 1886 г. сборъ винограда далъ 207033 гл. Количество скота составляло по исчисленію 1883 г.: 356316 лошадей (въ томъ числѣ 2124 племенныхъ жеребца), 3037098 головъ рогатаго скота, 1584456 коровъ, 1178236 овецъ, 220818 козъ, 1038344 свиней, 231981 пчельныхъ ульевъ. Развитію коннозаводства много способствуютъ казенные заводы: государственный, придворный и военные. Разведеніе рогатаго скота въ общемъ находится въ цвѣтущемъ состояніи и всего болѣе распространено въ Альпахъ; козеводство процвѣтаетъ преимущественно въ Средней Франконіи, Верхней и Нижней Баваріи. Громадную важность для Б., въ виду ея обширныхъ лѣсовъ, занимающихъ $^1/_3$ всего пространства, имѣетъ лѣсоводство. Изъ общаго лѣснаго пространства въ 2600000 гект., 940000 находятся во владѣніи государства. Цѣнность годовой добычи лѣснаго матеріала со всѣхъ лѣсничествахъ составляетъ 10 милл. марокъ. Всего больше лѣсовъ въ Верхней и Нижней Баваріи, въ Верхнемъ Пфальцѣ, всего меньше въ Швабіи.

Горное дѣло съ тѣхъ поръ, какъ оно закономъ 1869 г. перестало быть регаліей государства, находится преимущественно въ рукахъ частныхъ предпринимателей и только отчасти въ рукахъ правительства. Но чистый доходъ доставляютъ государству одни только каменноугольныя копи въ Пфальцѣ, тогда какъ остальные государственные рудники до сихъ поръ работали въ убытокъ. Въ 1887 г. горныхъ продуктовъ добыто: 654975 тонъ каменнаго угля, 16025—бураго угля, 2960 графита, 95778 желѣзной руды. Добыча соли въ Берхтесгаденѣ, Рейхенгалѣ, Траунштейнѣ и Розенгеймѣ за 1886—87 г. составила 842 т. каменной соли, 43185 т. вываренной соли, 651 отброса, въ общемъ 44678 т. Добыча ртути (въ Пфальцѣ), мѣди, сюрьмы и т. д. весьма незначительна. Къ другимъ горнымъ продуктамъ принадлежатъ мраморъ и известнякъ (100000 т.), базальтъ (74000 т.), гранитъ (120000 т.), кровельный сланецъ (1428), золнгоферскій литографскій камень (8000 т.), серпентинъ, фарфоровая глина, квасцы и т. д. Торфяныя залежи встрѣчаются преимущественно въ Верхней Баваріи и Швабіи.

Промышленность. Промышленная дѣятельность Б. быстро стала развиваться со времени провозглашенія свободы промысловъ (1 мая 1868 г.) и во многихъ отрасляхъ сдѣлала блестящіе успѣхи. Въ 1887 г. въ 20 доменныхъ печахъ переработано 36744 т. желѣза; кромѣ того 20 чугуноплавильныхъ заводовъ, 4 металлургич. завода и 18 разныхъ другихъ заведеній выработали 43392 т. чугунныхъ издѣлій; 19 кричныхъ и желѣзо-прокатныхъ заводовъ, вмѣстѣ съ 3 сталелитейными заводами, дали 69264 т. полосоваго желѣза и стали. Максимиліановскій горный заводъ въ Верхнемъ Пфальцѣ принадлежитъ къ крупнѣйшимъ желѣзнымъ заводамъ Германіи. Главнѣйшіе фабричные города: Нюрнбергъ съ Фюртомъ, Аугсбургъ, Мюнхенъ и Людвигсгафенъ. Бумагопрядильныя, шерстяныя и шелковыя фабрики (всего 5928 заведеній) занимаютъ около 48000 рукъ. На 3 сахароваренныхъ заводахъ съ 23 паровыми машинами переработано (въ кампаніи 1885 — 86) 33534000 килогрм. свеклы; на 4 сахарорафинадныхъ заводахъ переработано 56279000 свекловичнаго сахара. Кустарнымъ производствомъ заняты были (1882) 27430 ч., т. е. 90,7 на каждые 10000 ж. Кожевенные заводы значительны, какъ по своему числу, такъ и по качеству своихъ продуктовъ (Нюрнбергъ, Пассау, Ашаффенбургъ, Мюнхенъ). Извѣстностью пользуются металлическія издѣлія, игрушки и карандаши Нюрнберга и Фюрта, иголки Швабаха, стеклянныя издѣлія Терезенталя, рѣзныя работы изъ дерева и слоновой кости въ Аммергау и Берхтесгаденѣ, оптическіе инструменты Эртля, Фраунгофера и Штейнгеля въ Мюнхенѣ. Превосходные машиностроительные заводы существуютъ въ Нюренбергѣ (Крамер-Клеттъ), Мюнхенѣ (Маффеи и Краусъ), Аугсбургѣ, Оберпцеллѣ, близъ Вюрцбурга (Кёнигъ и Бауэръ). Табачное производство процвѣтаетъ, особенно въ Пфальцѣ и Средней Франконіи. Въ пивоваренномъ дѣлѣ Б. занимаетъ первое мѣсто между всѣми другими государствами, какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніи. Въ 1886—87 на 4600 заводахъ сварено

13096200 гектол. пива, что составляетъ 240 литр. на человѣка. Винокуренныхъ заводовъ было 3183, выкурившихъ 120689 гектол.; но теперь, вслѣдствіе водочной монополіи, число ихъ уменьшилось. Кромѣ того, Б. имѣетъ бумажныя, стеклянныя и зеркальныя фабрики, химическіе заводы взрывчатыхъ веществъ, красокъ и т. д.

Торговля и пути сообщенія. Торговля Б. ограничивается преимущественно внутреннимъ обмѣномъ продуктовъ. Главныя статьи отпускной торговли: хлѣбъ, хмѣль, скотъ, шерсть, пиво, иголки, машины, оптическіе инструменты, нюрнбергскіе товары, рѣзныя вещи изъ дерева и т. д., затѣмъ произведенія искусствъ (живописи) и другія художественныя издѣлія. Торговля хмѣлемъ сосредоточена преимущественно въ Нюрнбергѣ. Большія хлѣбныя ярмарки существуютъ въ Мюнхенѣ, Ландсгутѣ и Эрдингѣ, самыя главныя ярмарки скота въ Зонтгофенѣ и Квирнбахѣ (въ Пфальцѣ), большія шерстяныя ярмарки въ Аугсбургѣ. Торговля поддерживается хорошо устроенными путями сообщенія, къ которымъ принадлежатъ судоходныя рѣки (Рейнъ, Майнъ, Дунай, Иннъ и проч.) и Людвиговъ каналъ (см. это сл.), соединяющій Дунай съ Майномъ; свыше 18000 км. столбовыхъ дорогъ (1886—87); 5168,5 км. рельсовыхъ путей, въ томъ числѣ 4224 км. государственныхъ; 1531 почтовыхъ и 1301 телеграфныхъ учрежденій, 8551 км. телеграфныхъ линій. Въ 1886 по Майну прошли вверхъ по теченію 593, а внизъ 667 грузовыхъ судовъ; кромѣ того прогнано внизъ 159700 т. сплавнаго лѣса. Мимо Пассау (Дунай) прошло вверхъ 798, а внизъ 188 грузовыхъ судовъ. Желѣзныя дороги, кромѣ Людвиковской и Нюрнбергъ-Фюртской (перваго желѣзнаго пути въ Германіи, открытаго 7 дек. 1835), находятся въ управленіи казны. Желѣзнодорожный долгъ составлялъ въ 1887 сумму въ 967516630 марокъ. Развитію торговли много содѣйствовали баварскій ипотечный и учетный банкъ (основанъ 1 іюля 1834), а также королевскій банкъ въ Нюренбергѣ (основ. 1786 и 4 ок. 1850 получилъ новый уставъ).

Просвѣщеніе. Дѣлу народнаго образованія служатъ: королевская академія наукъ въ Мюнхенѣ (основ. 1759), 3 университета (въ Мюнхенѣ, Вюрцбургѣ и Эрлангенѣ), 6 лицеевъ, 1 политехническая высшая школа (въ Мюнхенѣ), 1 центральная сельскохозяйственная школа (въ Вейгенстефанѣ), 1 центральное заведеніе для лѣсничихъ (въ Ашаффенбургѣ), 1 центральная ветеринарная школа (въ Мюнхенѣ), 1 военно-образовательное заведеніе (въ Мюнхенѣ), 34 гимназіи, 4 реальныхъ гимназіи, 47 реальныхъ училищъ, 7 семинарій для учителей и 3 для учительницъ. Для первоначальнаго образованія въ 1886 существовало 7148 школъ, въ томъ числѣ 5042 католическихъ, 1883 протестантскихъ, 94 еврейскихъ и 129 смѣшанныхъ. Учебный персоналъ составлялъ: въ высш. завед. 555, средн. 8004, низшихъ 22379 чел. Къ этому же разряду заведеній принадлежатъ: 6—для глухонѣмыхъ, 3—для слѣпыхъ и институтъ для дѣтей-калѣкъ въ Мюнхенѣ.

Королевская библіотека въ Мюнхенѣ—величайшая во всей Германіи, содержитъ около 1 мил. томовъ и больше 20000 рукописей; публичныхъ библіотекъ въ Б.—28. О распространеніи грамотности въ Б. свидѣтельствуетъ тотъ фактъ, что на 18580 новобранцевъ было всего 0,08% не умѣвшихъ ни читать, ни писать. Для художественнаго образованія въ Б. имѣются: королевская академія художествъ (основ. 1808) въ Мюнхенѣ, консерваторія съ двумя отдѣленіями: музыкальнымъ и драматическимъ, знаменитая галлерея, баварскій національный музей и 17 постоянныхъ театровъ.

Государственное устройство. По государственному акту 26 мая 1818 Б.—страна конституціонно-монархическая. Главой государства считается король. Корона наслѣдственна въ мужскомъ колѣнѣ по праву первородства и ни въ какомъ случаѣ не можетъ перейти къ государю, которому пришлось бы жить внѣ Б. Въ случаѣ продолжительной неспособности короля къ дѣламъ управленія регенство принимаетъ на себя ближайшій совершеннолѣтній агнатъ (въ настоящее время принцъ Луитпольдъ). Сеймъ состоитъ изъ двухъ палатъ: государственныхъ совѣтниковъ и народныхъ представителей. Члены первой палаты засѣдаютъ отчасти по праву рожденія (принцы королевской семьи, главы прежнихъ владѣтельныхъ княжескихъ и графскихъ фамилій), отчасти въ силу занимаемой должности (между прочимъ архіепископы и президентъ главной протест. консисторіи) и, наконецъ, пожизненные члены по особому назначенію короля въ числѣ, непревышающемъ $^1/_3$ наслѣдственныхъ. Палата представителей состоитъ изъ 159 членовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ общей, но не прямой подачей голосовъ. Избирательное право принадлежитъ каждому совершеннолѣтнему гражданину, платящему прямой налогъ и не опороченному по суду. Для участія въ первоначальныхъ выборахъ требуется возрастъ въ 21, для избранія въ избиратели 25, а для избранія въ депутаты 30 лѣтъ. На каждыя 600 душъ избирается одинъ избиратель, а на каждыя 31500 душъ одинъ депутатъ. Сеймъ созывается чрезъ каждые 3 года, засѣданія его публичны; король имѣетъ право отсрочить или распустить его. Чрезъ каждые 2 года на обсужденіе и утвержденіе сейма вносится бюджетъ въ полномъ его составѣ; для измѣненій въ конституціи требуется большинство $^2/_3$ голосовъ при наличности не меньше $^3/_4$ всѣхъ членовъ. Сеймъ имѣетъ право инициативы въ дѣлахъ законодательства, но не въ вопросахъ, касающихся измѣненія конституціи.

Государственное управленіе. Высшіе государственные органы образуютъ государственный совѣтъ и министерство. Согласно указу отъ 3 авг. 1879, государственный совѣтъ призванъ служить королю въ качествѣ совѣщательной коллегіи, безъ участія въ управленіи. Министерство является верховнымъ исполнительнымъ органомъ. Оно состоитъ изъ шести отдѣльныхъ министерствъ: королевскаго двора и иностранныхъ дѣлъ, юстиціи, внутреннихъ дѣлъ, просвѣщенія и духовныхъ дѣлъ, финансовъ и военное министерство. Въ административномъ отношеніи Б. раздѣлена на 8 правительственныхъ округовъ, во главѣ которыхъ стоятъ окружныя управленія изъ двухъ

отдѣленій, внутреннихъ дѣлъ и финансовъ, подъ начальствомъ правительственнаго президента. Этимъ окружнымъ управленіямъ подчинены городскіе магистраты, уѣздные полицейскія управленія (148), казначейства (216), лѣсничества (70), строительныя вѣдомства (4) и всѣ учрежденія, завѣдующія: народнымъ здравіемъ, образованіемъ, благосостояніемъ и безопасностью. Всѣхъ общинъ—8032; онѣ раздѣляются на сельскія и городскія. Изъ группы сельскихъ общинъ составляется уѣздная община, съ уѣздной управой, а всѣ общины правительственнаго округа образуютъ одну окружную общину, представителемъ которой является ландратъ. Для отправленія правосудія существуютъ одинъ верховный государственный судъ, пять апелляціонныхъ судовъ, 28 ландгерихтовъ и 270 низшихъ судовъ. Всѣ они подчинены въ административномъ отношеніи министру юстиціи. Втеченіе 1885 къ разнымъ наказаніямъ судомъ приговорены 48924 человѣка, въ томъ числѣ 22786 за преступленія противъ личности (11130 за опасныя увѣчья), 20584 за преступленія противъ собственности и 5303 за преступленія противъ общественнаго порядка и религіи. Управленіе католической церковью сосредоточено въ рукахъ 2 архіепископовъ и 6 епископовъ, а протестантская церковь подчинена 1 главной и 3 областнымъ консисторіямъ. Въ 1884 католическая церковь насчитывала 211 деканствъ, съ 2948 приходами и 5789 священниками; протестантская церковь имѣла 80 деканствъ, съ 1057 приходами и 1260 пасторами. Печать подчинена имперскому закону отъ 7 мая 1874.

Финансы. Бюджетъ за финансовый періодъ 1886—87 заключаетъ приходы и расходы суммой въ 241496646 марокъ. Изъ главныхъ статей дохода прямые налоги показаны 26730300 м., косвенные (въ томъ числѣ и таможенные сборы) — 52211140, сборъ съ государственныхъ желѣзныхъ дорогъ —86293188, съ почтъ и телеграфовъ въ 14316190, съ государственныхъ имуществъ—37333218. Главныя статьи расхода: государственный долгъ (проценты и погашеніе)—48918408, содержаніе королевскаго дома и двора — 5340576, министерство юстиціи — 12619840, министерство внутреннихъ дѣлъ — 18347575, министерство духовныхъ дѣлъ и просвѣщенія — 19856831, имперскіе расходы 26972569 и т. д. Государственный долгъ Б. весьма значителенъ, но онъ обезпечивается богатыми государственными имуществами, главнымъ образомъ, лѣсничествами, поземельной рентой и желѣзными дорогами. Къ концу августа 1887 этотъ долгъ простирался до 1352711538 м., изъ которыхъ на желѣзныхъ дорогахъ лежатъ 967516630 марокъ, а на поземельной рентѣ— 158017196.

Военное устройство, ордена и гербы. Согласно договору отъ 23 ноября 1870, баварская армія образуетъ самостоятельную часть имперской арміи, съ особымъ управленіемъ, подъ верховнымъ начальствомъ короля, а въ военное время подъ верховнымъ начальствомъ императора. Она состоитъ изъ 2 армейскихъ корпусовъ, съ главными штабами въ Мюнхенѣ и Вюрцбургѣ. Общая численность ея въ мирное время—54185 ч., съ 2257 офицерами, а въ военное время—164500 ч. Общая воинская повинность введена въ 1868 году. Крѣпостей 3: Ингольштатъ, гдѣ сосредоточены военно-техническія заведенія, Гермерсгеймъ и Нейъ-Ульмъ. Военно-учебныя заведенія находятся въ Мюнхенѣ, королевскій оружейный заводъ въ Бамбергѣ.—Главныя ордена: св. Губерта (1444), св. Георгія (отъ временъ Крестовыхъ походовъ), св. Михаила (1693), орденъ за военныя заслуги (1866) и т. д.—Гербъ: большой щитъ въ видѣ продолговатаго четырехъугольника, раздѣленный на четыре части, на которыхъ изображены гербы Пфальца, Швабіи, Франконіи и Фельденца; посерединѣ его меньшій щитъ, унизанный 42, отчасти серебряными, отчасти лазоревыми ромбиками; главный щитъ покоится на мраморномъ цоколѣ, покрытъ королевской короной, обвѣшанъ государственными орденами и поддерживается 2-мя золотыми львами. Государственные цвѣта: бѣлый съ синимъ.

Литература. Штумпфъ, «B., ein geograph. statist.-histor. Handbuch» (Мюнх., 1852 — 53); «Bavaria, Landes- und Volkskunde des Königreiche B.» (5 т., Мюнх., 1860—68); Фишеръ, «B. und seine Bewohner» (Мюнх., 1855); «Beiträge zur Statistik des Königreichs B.» (т. 1—44, Мюнх., 1850—81); Пёльцъ, «Lehrbuch des bayr. Verfassungsrechts» (5 выпуск., Мюнх., 1877); тотъ же, «Lehrbuch des bayr. Verwaltungsrechts» (3 выпуска, Мюнх., 1871; съ дополнен., 1874); Урштрунгъ, «Topogr. Lexikon des Königreichs B.» (Вюрцб., 1863); Гюмбель, «Geognost. Beschreibung des bayr. Alpengebirgs, und seines Vorlandes» (2 т. Гота, 1861—68); его же, «Geologie v. B.» (Кассель, 1884); Зигхартъ, «Geschichte der bildenden Künste in B.» (2 т., Мюнх., 1862—63); «Zeitchrift des königl. bayr. statist. Bureau» (Мюнх., 1868 и сл.); Бемъ, «Das bayr. Volkschulwesen» (Норлл., 1874); Грюбель, «Statist. Ortslexikon des Königsreichs B.» (Ансб., 1880 и сл.); Арендтсъ, «Geographie des Königreichs B.» (4 вып. Регенсбургъ, 1880); Амторъ, «Industriegeographie des Königreichs B.» (Гера, 1881); Г. фонъ-Шмидъ, «Das Königreich B., seine Denkwürdigkeiten und Schönheiten» (Мюнх., 1881 и сл.); Хейдель, «Beiträge zur Landeskunde B.» (съ полнымъ указател. литературы о Б., Мюнхенъ, 1884 г.).

Древняя исторія до 1800 г.—Древнѣйшіе обитатели древнебаварскихъ земель были кельтскаго происхожденія, съ примѣсью этрусковъ на Ю., именно: винделики на плоской возвышенности до Инна, на В. норики, въ Альпахъ—реціи, а на С., вѣроятно, племена бойевъ, главнымъ мѣстожительствомъ которыхъ была Богемія. Для болѣе успѣшной защиты Галліи противъ вторженій варваровъ, Августъ поручилъ своимъ полководцамъ, Друзу и Тиберію, завоевать эти страны и устроилъ изъ нихъ двѣ провинціи: Рецію, съ главнымъ городомъ Augusta Vindelicorum (Аугсбургъ) и Норикумъ. Границей между ними служило теченіе Инна. Но уже въ III ст. спокойствію обѣихъ провинцій, съ теченіемъ времени принявшихъ вполнѣ римскій характеръ, стали угрожать передвиженія германскихъ племенъ. Въ V ст. онѣ

временно были заняты герулами, ругами и скирами, вытѣсненными изъ своихъ обиталищъ на Дуксѣ нашествіемъ гуннов. Воцарившееся безначаліе повело къ тому, что страна подпала подъ власть сначала остготовъ, а потомъ, между 530—540, франкскихъ королей Австразіи. Но еще раньше этого, въ началѣ VI ст., въ ней утвердились новые пришельцы, преимущественно племена маркоманновъ и квадовъ, обитавшихъ въ Богеміи (Bojohemum) и принесшихъ оттуда названіе Bajuwarii. Во главѣ ихъ, со средины VI ст., стояли герцоги изъ рода Агилольфинговъ. Герцогство занимало область между Лехомъ, Фихтельгебирге, Энсомъ и Тридентинскими Альпами. Первымъ герцогомъ, имя котораго упоминается въ исторіи, былъ Гарибальдъ I († 590 г.), имѣвшій свою резиденцію въ Регенсбургѣ. Соединившись съ лонгобардами противъ владычества франковъ, онъ былъ разбитъ послѣдними и принужденъ просить мира. Ему наслѣдовалъ его родственникъ Тассилонъ I († 612 г.), ознаменовавшій себя тѣмъ, что онъ впервые открылъ враждебныя дѣйствія противъ славянъ и ихъ союзниковъ, аваровъ. При сынѣ его Гарибальдѣ II († 650 г.) баварцы получили отъ франкскаго короля Дагоберта первые писанные законы (lex Bajuwariorum, между 628—638). По его же приглашенію въ Б. прибыли св. Евстахій и Агилъ и проповѣдывали тамъ христіанство. Окончательно же христіанство было введено при Теодонѣ († 717 г.) франкскими миссіонерами Рупертомъ, Эмераномъ и Корбиніаномъ. Герцогъ Одилонъ (737—748), зять Карла Мартелла, формально принялъ королевскій титулъ, но его попытка свергнуть верховную власть франкскихъ королей кончилась тѣмъ, что онъ былъ низложенъ Карломанномъ и Пипиномъ. При немъ архіепископъ Бонифацій раздѣлилъ баварскую церковь на 4 епископства: Зальцбургъ, Пассау, Регенсбургъ и Фрейзингъ; вмѣстѣ съ тѣмъ учреждено было и нѣсколько монастырей. Тассилонъ II (748—788) принужденъ былъ принести на государственномъ сеймѣ въ Компьенѣ присягу на вѣрность Пипину Короткому, и получилъ отъ него свои наслѣдственныя владѣнія въ ленъ. Но впослѣдствіи онъ нарушилъ эту присягу и соединился съ тестемъ своимъ, лангобардскимъ королемъ Дезидеріемъ и аквитанскимъ герцогомъ противъ франковъ. Послѣ низверженія Дезидерія, Карлъ Великій обратился противъ его союзника и угрозой войны заставилъ его возобновить присягу въ Вормсѣ и выдать заложниковъ. Тассилонъ, однако, не подчинился и завязалъ сношенія съ аварами, за что былъ вызванъ 788 г. на государственный сеймъ въ Ингельгеймъ, осужденъ за клятвопреступленіе на смертную казнь и вмѣстѣ со всей семьей заточенъ въ монастырь, гдѣ родъ его и угасъ. Б., хотя осталась попрежнему герцогствомъ и сохранила свои древніе законы, но была раздѣлена на нѣсколько небольшихъ округовъ, подчиненныхъ, подобно другимъ областямъ государства, управленію графовъ. Такимъ образомъ, Б. сдѣлалась провинціей Франкскаго государства и получила одинаковую съ нимъ политическую организацію (Ср. Лангъ, «Bis Gauen nach den drei Volksstämmen der Alamannen, Franken und Bojoaren» (Нюрнб., 1830). При раздѣлѣ государства, предпринятомъ Карломъ В., Б. вмѣстѣ съ Италіей досталась второму сыну его Пипину, умершему еще при жизни отца. Людовикъ Благочестивый, наслѣдовавшій Карлу Великому, передалъ сначала управленіе своему старшему сыну Лотарю съ титуломъ короля, но при новомъ раздѣленіи 817 г. она перешла къ Людовику, прозванному потомъ Нѣмецкимъ, который называлъ себя rex Bojoariorum и избралъ своей резиденціей Регенсбургъ. Людовикъ непрерывно воевалъ съ славянскими народами, причинявшими много вреда своими частыми набѣгами. Тѣмъ временемъ мало-помалу окрѣпла свѣтская власть епископовъ и усилилось могущество пфальцграфовъ, правившихъ въ качествѣ намѣстниковъ. Послѣ смерти Людовика Нѣмецкаго (876), сынъ его Карломаннъ сдѣлался королемъ Б., къ которой въ то время принадлежали еще Каринтія, Крайна, Истрія, Фріуль, Паннонія, Богемія и Моравія. Карломанну наслѣдовалъ (879) его младшій братъ Людовикъ III, а послѣ его смерти (882) второй братъ Карлъ Толстый, который, получивъ 884 и корону Франціи, соединилъ такимъ образомъ подъ своею властью всѣ государства Карла В. Послѣ него она перешла (887) къ побочному сыну Карломанна Арнульфу, а затѣмъ (899) къ сыну его Людовику Дитяти, въ правленіи котораго Б. много пострадала отъ нападеній венгровъ. Съ Людовикомъ Дитятей прекратился (911) родъ Каролинговъ, и баварцы избрали своимъ герцогомъ сына маркграфа Луитпольда, Арнульфа II Злого, извѣстнаго своей враждой съ императоромъ Конрадомъ I. Послѣ его смерти, Оттонъ I совершенно произвольно отдалъ Б. не сыновьямъ Арнульфа, а ихъ дядѣ, Бертольду († 947), а затѣмъ брату его Генриху I, назначивъ его племянника Арнульфа пфальцграфомъ Б. Это подало поводъ къ внутреннимъ раздорамъ, сдѣлавшимъ Б. театромъ опустошительныхъ войнъ. Воспользовавшись вспыхнувшимъ противъ императора и герцога Генриха возстаніемъ, Арнульфъ старался снова завладѣть своимъ наслѣдственнымъ герцогствомъ Б. и призвалъ на помощь венгерцевъ, которые вторглись въ Б., опустошили ее, но были разбиты Оттономъ на Лехфельдѣ. Генриху I наслѣдовалъ сынъ его Генрихъ II Задорный, одинъ изъ образованнѣйшимъ князей того времени и непримиримый врагъ Оттона II, который отнялъ у него Б. и передалъ ее Оттону Швабскому († 982 г.). Послѣ смерти Оттона II, Генрихъ снова получилъ герцогство Б., которое послѣ него (995) перешло къ сыну его Генриху IV, сдѣлавшемуся потомъ императоромъ германскимъ подъ именемъ Генриха II. Со смертью его въ исторіи Б. наступаетъ почти 200-лѣтній періодъ, теченіе котораго странѣ пришлось много вытерпѣть, какъ отъ Крестовыхъ походовъ, лишившихъ ее значительной части населенія, такъ и отъ вѣчной смѣны герцоговъ, то назначаемыхъ, то снова изгоняемыхъ императорами, и которые своими взаимными раздорами не давали ей успокоиться. Наконецъ, послѣ изгнанія Генриха XII Льва (отпрыска Мюнхена), Б. перешла (1180) къ пфальцграфу От-

тону Виттельсбахскому, родоначальнику нынѣ царствующаго дома баварскихъ королей.

Герцогъ Оттонъ Виттельсбахскій († 1183) и его дѣятельный преемникъ Людвигъ I значительно расширили свои наслѣдственныя владѣнія, а послѣдній, кромѣ того, получилъ отъ императора Фридриха II въ ленъ Рейнскій Пфальцъ. Людвигъ † 1231 г. отъ удара кинжаломъ, нанесеннымъ ему какимъ то неизвѣстнымъ на Кельгеймскомъ мосту (отсюда его названіе Л. Кельгеймскій); ему Б. обязана основаніемъ города Ландсгута Правленіе его сына Оттона Свѣтлѣйшаго (1231—1253) ознаменовалось внутренними раздорами изъ-за свѣтской власти епископовъ, стремившихся къ полной независимости. За свою приверженность къ императору, онъ былъ отлученъ папой отъ церкви. Сыновья его, Людвигъ II Суровый и Генрихъ XIII, два года правили вмѣстѣ, но въ 1255 г. раздѣлили между собою страну, причемъ Людвигъ получилъ Верхнюю Баварію съ Мюнхеномъ, Рейнскій Пфальцъ и титулъ курфюрста, а Генрихъ, линія котораго чрезъ нѣсколько лѣтъ прекратилась, сдѣлался владѣтелемъ Нижней Б. съ главнымъ городомъ Ландсгутомъ. Кромѣ того, обоимъ братьямъ досталось наслѣдство несчастнаго Конрадина Гогенштауфенскаго. Одинъ изъ двухъ сыновей Людвига II († 1253), Людвигъ, былъ избранъ въ императоры подъ именемъ Людовика IV Баварскаго (см. это сл.) Въ 1329 г. онъ заключилъ съ сыновьями своего брата раздѣльный договоръ въ Павіи, по которому послѣднимъ были предоставлены Рейнскій Пфальцъ и Верхній Пфальцъ; обѣ стороны лишились права отчужденія своихъ владѣній и наслѣдованія въ женской линіи, тогда какъ титулъ курфюрста долженъ былъ принадлежать обѣимъ поочередно. Впрочемъ, послѣднее постановленіе было отмѣнено Золотой буллой (1356 г.), представившей курфюрстское достоинство Пфальцскому дому. Такимъ образомъ, возникли двѣ главныя линіи Виттельсбахскаго дома: Пфальцская и Баварская. По прекращеніи нижне-баварской линіи императоръ Людовикъ, съ согласія сословій, присоединилъ Нижнюю Баварію къ Верхней. Ему Б. обязана также многими улучшеніями въ порядкѣ внутренняго управленія; такъ, онъ даровалъ Мюнхену городовое право, издалъ гражданское уложеніе для Верхней Б. и новые судопроизводственные законы для Нижней Б. Людовикъ († 1347) оставилъ послѣ себя шесть сыновей и богатое наслѣдство, къ которому, кромѣ Б., принадлежали Бранденбургъ, голландскія и зеландскія провинціи, Тироль и т. д. Но эти внѣшнія владѣнія скоро были утрачены, и между отдѣльными линіями начались раздоры и междоусобицы, окончившіяся 1505 соединеніемъ большей части древне-баварскихъ земель въ рукахъ Альбрехта IV.

Въ XIV ст. положено было начало постепенному развитію сословнаго государственнаго устройства Б., такъ какъ, пользуясь затрудненіями и раздорами своихъ князей, дворянство и города вымогали отъ нихъ разныя права и льготы, встрѣчая поддержку со стороны владѣтелей духовныхъ княжествъ и имуществъ. Сословія (прелаты, рыцари и города) собирались, когда имъ заблагоразсудится, и притомъ либо въ видѣ «сейма» (соединенныя сословія), либо въ видѣ отдѣльныхъ сословій, изъ которыхъ каждое образовало свой особый союзъ. Общіе государственные законы предварительно обсуждались постоянной сословной коммиссіей, совмѣстно съ совѣтниками герцога, а затѣмъ поступали на окончательное утвержденіе сейма. Разверстка утвержденныхъ налоговъ производилась опять таки сословіями, которыя взимали и расходовали ихъ чрезъ своихъ людей, а не чрезъ герцогскихъ чиновниковъ. Тяжелый кризисъ пришлось пережить сословной конституціи Б. вначалѣ правленія герцога Альбрехта IV (см. это сл.), абсолютистскія поползновенія котораго вызвали энергическое сопротивленіе нижне-баварскихъ чиновъ, дошедшее до открытаго возстанія. Въ 1506 сословія Нижней и Верхней Б. соединились въ одно сословное собраніе, и герцогъ Альбрехтъ, сознавая весь вредъ существовавшаго до сихъ поръ дробленія на удѣлы, добился отъ нихъ признанія единства и нераздѣльности государства и порядка престолонаслѣдія по праву первородства. Согласно съ этимъ, изъ трехъ его сыновей: Вильгельма IV, Людвига и Эрнста, ему долженъ былъ наслѣдовать одинъ только Вильгельмъ; но послѣ его смерти (1508) начались распри, приведшія къ совмѣстному управленію Вильгельма и Людвига. Оба они оказали реформаціи, нашедшей многочисленныхъ приверженцевъ и въ Б., самое рѣшительное противодѣйствіе и въ 1541 г. призвали въ страну іезуитовъ. Вильгельмъ † 1550. Сынъ его Альбрехтъ V Великодушный тоже былъ другомъ іезуитовъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Изъ трехъ его сыновей ему наслѣдовалъ въ 1579 г. Вильгельмъ V Благочестивый, который въ 1597 вынужденъ былъ сеймомъ передать правленіе своему старшему сыну Максиміліану I и удалиться въ монастырь. Максиміліанъ I, одаренный рѣдкими способностями, былъ душею лиги, образовавшейся противъ протестантской Уніи. Во время 30-лѣтней войны императоръ Фердинандъ II пожаловалъ ему (1623) Пфальцское курфюршество и въ видѣ залога на военныя издержки передалъ ему Верхній Пфальцъ. Вестфальскій миръ упрочилъ за Максиміліаномъ I (см. это сл.) титулъ пятаго избирателя и владѣніе Верхнимъ Пфальцемъ, вмѣстѣ съ тѣмъ учреждено было восьмое курфюршество для Пфальцской линіи и за нею утверждено право наслѣдства на Б., въ случаѣ прекращенія потомства Вильгельма. Максиміліанъ † 27 сент. 1651 послѣ 55-лѣтняго царствованія. При его мирномъ и бережливомъ преемникѣ Фердинандѣ-Маріи въ послѣдній разъ собрался баварскій сеймъ, не отличавшійся многолюдствомъ; съ этого времени всѣ права сейма перешли къ постоянной сословной коммиссіи, получившей названіе сословной управы (Landschafts Verordnung), первоначально избиравшейся только на 9 лѣтъ. Фердинанду-Маріи наслѣдовалъ 1679 г. его сынъ Максиміліанъ II Эмануэль, принявшій въ войнѣ за Испанское наслѣдство сторону Франціи. Вслѣдствіе этого, послѣ битвы при Гохштедтѣ (1701), императоръ обошелся съ

Б., какъ съ завоеванной страной: Максимиліанъ былъ объявленъ измѣнникомъ и лишенъ своихъ правъ, которыя были возвращены ему только по Баденскому миру 1714. Ему наслѣдовалъ въ 1726 г. Карлъ Альбрехтъ. Основываясь на брачномъ договорѣ между герцогомъ Альбрехтомъ V и его супругой Анной, дочерью императора Фердинанда I, подкрѣпленный также завѣщаніемъ послѣдняго, онъ предъявилъ послѣ смерти Карла VI притязанія на большую часть Австрійскаго наслѣдства и началъ войну противъ Маріи Терезіи. Вспомоществуемый французской арміей, онъ завоевалъ всю Верхнюю Австрію, провозгласилъ себя послѣ завоеванія Праги королемъ богемскимъ и въ 1742 былъ избранъ во Франкфуртѣ въ нѣмецкіе императоры, подъ именемъ Карла VII (см. это сл.). Но на этомъ торжество его и покончилось. Австрія заняла своими войсками Б. и Карлъ Альбрехтъ, поспѣшившій въ Мюнхенъ, скоропостижно † 20 января 1745 г.

Сынъ его и наслѣдникъ, Максимиліанъ Іосифъ, заключилъ съ Австріей миръ въ Фюссенѣ, 22 апр. 1745, признавъ Прагматическую санкцію, и взамѣнъ получивъ обратно всѣ завоеванныя Австріею баварскія земли. Искренно проникнутый желаніемъ видѣть свою страну счастливой, онъ обратилъ все свое вниманіе на улучшеніе земледѣлія, ремеслъ, горнаго дѣла, правосудія, полиціи, финансовъ и народнаго образованія. Онъ учредилъ академію наукъ въ Мюнхенѣ (1759) и щедро покровительствовалъ искусствамъ. Будучи бездѣтнымъ, онъ подтвердилъ всѣ существовавшіе наслѣдственные договоры съ домомъ пфальцскихъ курфюрстовъ. Какъ по договорамъ Виттельсбахскаго дома, такъ и по опредѣленіямъ Вестфальскаго мира, пфальцскому курфюрсту безспорно принадлежали права наслѣдства на Б., когда со смертью Максимиліана Іосифа 30 дек. 1777 г. угасла Виттельсбахская линія. Но неожиданно для всѣхъ Австрія выступила съ притязаніями на Нижнюю Б. и заняла нѣсколько округовъ. Наслѣдникъ и преемникъ Миксимиліана Іосифа, бездѣтный Карлъ Теодоръ (см. это сл.), сдавшись на увѣщанія императора Іосифа II, подписалъ 3 и 14 января 1778 г. соглашеніе, въ которомъ обѣщалъ Австріи уступку Нижней Б., владѣнія Мюнделькеймъ и богемскихъ леновъ въ Верхнемъ Пфальцѣ. Но герцогъ Карлъ Цвейбрюкенскій, какъ ближайшій агнатъ и вѣроятный наслѣдникъ Б., объявилъ себя противъ этой уступки, побуждаемый къ тому прусскимъ королемъ Фридрихомъ II. Это и послужило поводомъ къ такъ назыв. войнѣ за Баварское наслѣдство (см. это сл.), которая, однако, окончилась безъ кровопролитія Тешенскимъ миромъ 1779 г., благодаря преимущественно вмѣшательству Россіи, высказавшейся противъ Австріи. За курфюрстомъ пфальц-баварскимъ было обезпечено безспорное владѣніе Б., за исключеніемъ Иннской четверти съ Брунау (38 кв. миль.), отошедшей къ Австріи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, согласно постановленіямъ Вестфальскаго мира, прекратило свое существованіе и восьмое курфюршество.

Новѣйшая исторія. Карлъ Теодоръ † 16 февр. 1799 г. Съ нимъ угасла Нейбургъ-Зальцбахская линія царствующей династіи и курфюршеское достоинство перешло къ Цвейбрюкенской линіи. Герцогъ Карлъ † еще 1795, не оставивъ послѣ себя дѣтей, а потому правленіе перешло къ его брату, Максимиліану IV Іосифу. Послѣдній немедленно подтвердилъ (патентъ отъ 16 февр. 1799) права страны и сословій, но въ то же время на-отрѣзъ отказалъ въ созывѣ общаго сейма и чрезъ своего министра Монжеля (см. это сл.) ввелъ систему такъ наз. просвѣщеннаго деспотизма. Послѣдовалъ рядъ мѣръ, открывшихъ собою новую эру: смягченіе цензуры, ограниченіе власти духовенства въ свѣтскихъ дѣлахъ и упраздненіе монастырей. Но все это обходилось не безъ насилій и расхищенія общественнаго добра. По Люневильскому миру (4 февр. 1801), Б. потеряла весь Рейнскій Пфальцъ, герцогства Цвейбрюкенъ и Юлихъ, но получила за это богатое вознагражденіе, именно епископство Вюрцбургъ, Бамбергъ, Фрейзингъ и Аугсбургъ, часть Пассау вмѣстѣ съ 12 аббатствами и 17 имперскими городами, въ числѣ которыхъ были Ульмъ, Кемптенъ, Мемминтенъ, Нердлингенъ и Швейнфуртъ. Б. пріобрѣла такимъ образомъ 60 кв. миль, 110000 ж. и болѣе милліона доходовъ. Прессбургскимъ миромъ территорія ея была увеличена на 500 кв. миль и на 1 милл. жителей. Въ числѣ новыхъ пріобрѣтеній находились Тироль, Форарльбергъ, маркграфство Бургау, княжество Эйхштетъ, маркграфство Ансбахъ, взамѣнъ чего Вюрцбургъ отошелъ къ прежнему великому герцогу Тосканскому, а герцогство Бергъ—къ Франціи. Изъ рукъ иноземнаго завоевателя курфюрстъ получилъ державную власть и королевскій титулъ, принятый имъ 1 янв. 1806 г. подъ именемъ Максимиліана Іосифа I (см. это сл.). Вслѣдъ за этимъ онъ сталъ во главѣ тѣхъ нѣмецкихъ владѣтельныхъ князей, которые 12 іюля 1806 г. подписали актъ объ учрежденіи Рейнскаго союза, принявъ на себя обязательство, въ случаѣ войны, выставлять для французскаго императора контингентъ изъ 30000 солдатъ. Вскорѣ къ новому королевству былъ присоединенъ и имперскій городъ Нюрнбергъ; та же участь постигла и инклавы. Старое сословное устройство было фактически отмѣнено, и правительство самовольно присвоило себѣ право взиманія налоговъ. Формальное упраздненіе старой конституціи послѣдовало 1 мая 1808 г. провозглашеніемъ новой, пожалованной конституціи, которая хотя и обѣщала равенство передъ закономъ, равенство обложенія, свободу совѣсти и общее, а не сословное представительство, но такъ, все осталась только на бумагѣ.

За участіе въ кампаніи 1809 противъ Австріи Б. получила въ награду княжество Регенсбургъ, маркграфства Байрейтъ, Зальцбургъ, Берхтесгаденъ, уступивъ, съ своей стороны, Южный Тироль, Ульмъ и нѣкоторые другіе округи. Б. насчитывала въ это время 3300000 жит. Въ Русской кампаніи 1812, баварскій контингентъ въ 300000 чел. почти весь погибъ отъ холода и голода. Въ 1813 она выставила новую армію подъ команду Наполеона и вмѣстѣ съ тѣмъ сосредоточила наблюдательный корпусъ на австрійской границѣ. Но, видя опасность положенія Наполеона, баварское прави-

тельство сразу измѣнило свою политику. За 10 дней до рѣшительной битвы при Лейпцигѣ, она вышла изъ Рейнскаго союза и заключила договоръ съ Австріей, по которому за уступку Тироля, Форарльберга, Зальцбурга, Иннской четверти и т. д. за нею обезпечены были всѣ остальныя владѣнія, вмѣстѣ съ Вюрцбургомъ, Ашафенбургомъ и нѣкоторой частью лѣваго берега Рейна, образующей нынѣ Баварскій Пфальцъ. Съ тѣхъ поръ Б. перешла на сторону союзниковъ и участвовала въ походѣ 1814 и 1815. На Вѣнскомъ конгресѣ окончательно были упорядочены ея территоріальныя отношенія и за баварскимъ королемъ признаны права самодержавнаго государя. Втеченіе всего этого времени, въ которомъ болѣе управлялъ умный и энергичный, но не чуждый насилій министръ, Монжеля (Montgelas), чѣмъ добрый и мало бережливый король Максимиліанъ-Іосифъ, въ Б. насаждены были многія французскія учрежденія, и притомъ не всегда самыя лучшія. Зато просвѣщеніе и образованность несомнѣнно сдѣлали успѣхи, хотя довольно односторонніе. На Вѣнскомъ конгрессѣ, а также послѣ паденія Монжеля (1817), баварское правительство ревниво оберегало свои державныя привилегіи, и въ этомъ заключалась одна изъ причинъ неудачи всѣхъ тогдашнихъ попытокъ къ объединенію Германіи на болѣе широкихъ основаніяхъ, чѣмъ это могло быть достигнуто союзной конституціей. 26 мая 1818 послѣдовало обнародованіе конституціи, которая въ существенныхъ чертахъ сохранилась до сихъ поръ. Это была жалованная конституція. Въ силу ея Б. должна была оставаться на вѣчныя времена самостоятельнымъ государствомъ, не сливаясь съ какой-либо другой монархіей. Всѣ граждане государства одинаково должны нести общественныя тягости и одинаково пользуются личной свободой. Вмѣстѣ съ тѣмъ провозглашена свобода совѣсти и печати—послѣдняя съ извѣстными ограниченіями. Законодательная власть вручается королю совокупно съ двумя палатами: государственныхъ совѣтниковъ и палатою депутатовъ. Послѣдняя избирается на 6 лѣтній срокъ и каждые три года должна быть обязательно созвана на два мѣсяца. Предложеніе законовъ можетъ исходить только отъ короля, и рѣшенія палатъ получаютъ законную силу только послѣ утвержденія верховной власти. Зато всѣ постановленія, касающіяся правъ собственности и налоговъ, могутъ издаваться лишь при участіи и съ одобренія палатъ. Обнародованію конституціи предшествовало изданіе эдикта объ устройствѣ общинъ на довольно либеральныхъ для того времени основаніяхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ былъ заключенъ конкордатъ съ римской куріей, включенный въ составъ конституціи. Уже на первомъ сеймѣ 1819 палата представителей обнаружила смѣлость, способность и практическій смыслъ. Сеймы 1822 и 1825 заняты были преимущественно преніями о финансахъ, сопровождавшимися многими непріятными для правительства разоблаченіями, а также обсужденіемъ новаго таможеннаго законодательства, улучшеніемъ судоустройства, учрежденіемъ кассы погашенія, смягченіемъ цеховыхъ и другихъ ограниченій и т. д.

Вскорѣ послѣ закрытія сейма 1825 † король Максимиліанъ (13 октября). На его преемника Людвига I (см. это сл.) возлагались лучшія надежды, особенно въ виду обѣщанной имъ экономіи. И дѣйствительно, первые годы его царствованія ознаменовались нѣкоторыми реформами, свидѣтельствовавшими о желаніи новаго правительства освободиться отъ подчиненія метерниховской системѣ и жить въ согласіи съ требованіями времени. Благодаря разнымъ сбереженіямъ въ бюджетѣ, финансы поправились, дефицитъ исчезъ и упавшій государственный кредитъ снова поднялся; неполитическія изданія были освобождены отъ цензуры и кое-что сдѣлано для улучшенія народнаго образованія. Къ сожалѣнію, сдѣланныя сбереженія тратились, главнымъ образомъ, на украшенія столицы, на удовлетвореніе художественныхъ капризовъ короля. Переломъ въ настроеніи короля обнаружился въ особенности послѣ Іюльской революціи 1830 во Франціи: отчасти изъ политическихъ побужденій, отчасти изъ благочестиваго настроенія, онъ отдался въ руки клерикаловъ. На собравшемся 1-го марта 1831 сеймѣ, палата депутатовъ выказала мало уступчивости, возмущенная тѣмъ, что многимъ ея членамъ, въ числѣ которыхъ были Беръ, Горталь и Клозенъ, правительство отказало въ разрѣшеніи принять депутатскія полномочія, какъ состоящимъ на государственной службѣ. Нападенія оппозиціи вызвали перемѣну кабинета. Составлено было дѣловое министерство, самымъ выдающимся членомъ котораго былъ Штюрмеръ. Новые проекты законовъ, особенно относительно печати, не удовлетворили ожиданіямъ, а палата государственныхъ совѣтниковъ тормозила всякую либеральную мѣру. Депутаты нѣсколько сократили бюджетъ на содержаніе двора и военнаго министерства, и отказались утвердить нѣкоторые уже выполненные расходы. Но послѣ подавленія Польскаго мятежа, реакція воспрянула духомъ и 29 дек. сеймъ былъ закрытъ. Временное министерство Штюрмера смѣнено министерствомъ князя Людвига Этинген-Валлерштейна (см. это сл.), и начались преслѣдованія.

Новое министерство прежде всего обрушилось на печать; оппозиціонные листки принуждены были замолкнуть. Въ народѣ однако волненіе продолжалось и выразилось, наконецъ, Гамбахскимъ праздникомъ (май, 1832). Вслѣдствіе этого въ Рейнскую провинцію былъ посланъ значительный отрядъ войска. Многіе либералы бѣжали или выселились, въ томъ числѣ выдающійся депутатъ Шюллеръ и знаменитые врачи Окенъ и Шенлейнъ. Аресты и судебные приговоры умножались съ каждымъ днемъ. Особенно пострадали прежній депутатъ Беръ, редакторъ Эйземаннъ и типографщикъ Фолькартъ. Въ силу вошли суровыя опредѣленія уголовнаго устава 1813 г. (составленнаго Фейербахомъ) и между прочимъ покаяніе на колѣнахъ передъ портретомъ короля. На сеймѣ 1834 г. оппозиціонный духъ почти исчезъ, и депутаты предложили даже въ президенты одного изъ министровъ. Бюджетъ королевскаго дома, который, согласно конституціи, утверждался до сихъ поръ только на одинъ финансовый періодъ (6 лѣтъ), былъ превращенъ въ

неизмѣнный. Въ томъ же году приняты были законы о прорытіи Людвигскаго канала и объ учрежденіи ипотечнаго и учетнаго банка. Въ 1835 послѣдовало открытіе построенной частной компаніей Нюрнбергъ-Фюртской жел. дороги, перваго рельсоваго пути въ Германіи. Возведеніе баварскаго принца Оттона на греческій престолъ стоило Б. большихъ финансовыхъ жертвъ и посылки 3500 чел. войска. На сеймѣ 1837 на первый планъ выступилъ вопросъ о такъ наз. остаткахъ. Правительство давно уже придерживалось той политики, чтобы, при вотированіи бюджета, опредѣлять доходы по возможности низко, а расходы высоко. Въ результатѣ, конечно, получались остатки. Правительство отстаивало право располагать этими остатками по своему усмотрѣнію, лишь-бы они были потрачены на государственныя цѣли. На эти суммы и были воздвигнуты роскошныя постройки короля Людвига. Палаты оспаривали такую странную теорію правительства. Даже министръ Валлерштейнъ высказался противъ нея въ качествѣ государственнаго совѣтника. Разсерженный король съ порицаніемъ закрылъ сеймъ и 1 ноября 1837 Валлерштейнъ получилъ отставку и впалъ въ немилость. Его мѣсто занялъ прежній министръ, совѣтникъ Абель, обязанный этимъ повышеніемъ ультрамонтанской партіи, и потому служившій ей вѣрой и правдой. Сношенія епископовъ съ Римомъ объявлены свободными и допущенъ орденъ Редемптористовъ (искупителей), подъ которымъ собственно скрывались іезуиты. Начались преслѣдованія протестантовъ, выразившіяся, между прочимъ, тѣмъ, что протестантскіе солдаты обязаны были становиться на колѣни при появленіи на улицахъ католическихъ патеровъ со святыми дарами. Ультрамонтаны зазнались до такой степени, что отказали въ обычныхъ посмертныхъ почестяхъ матери короля, королевѣ Каролинѣ, за то единственно, что она была протестантка. Опасаясь сильной оппозиціи со стороны сейма, правительство ввело новое дѣленіе на округа и назначило новые выборы. И дѣйствительно, на сеймѣ 1840 оппозиціи почти не существовало. Большее оживленіе проявилъ сеймъ 1842—43, именно по вопросу о колѣнопреклоненіи, который, однако, остался нерѣшеннымъ, благодаря сопротивленію палаты государственныхъ совѣтниковъ. Относительно вопроса объ остаткахъ было достигнуто, такъ-назыв. «конституціонное соглашеніе», которое, по крайней мѣрѣ до извѣстной степени, ограничило произволъ правительства на будущее время. Правительственная система Абеля мало-по малу вызвала во всей странѣ глубокое неудовольствіе, даже среди знати. Чтобы ограничить число оппозиціонныхъ элементовъ въ палатѣ депутатовъ, для которой въ 1845 предстояли новые выборы, правительство сдѣлало самое широкое примѣненіе своего права увольненія. Тѣмъ временемъ одинъ изъ членовъ палаты государственныхъ совѣтниковъ, князь Зреде, собралъ цѣлый рядъ обвиненій противъ Абеля, отчасти политическаго, отчасти клерикальнаго характера. Однако свергнуть ненавистнаго всѣмъ министра суждено было не палатамъ, а танцовщицѣ Лола Монтецъ (см. это сл.) пріобрѣла расположеніе короля. Говорятъ, что ультрамонтаны хотѣли воспользоваться ею для своихъ видовъ, но что танцовщица отвергла сдѣланныя ей предложенія. Когда король выразилъ желаніе возвести ее въ санъ графини Ландсфельдъ, то министры отказали въ своей подписи и, разсчитывая на могущественную поддержку духовенства и знати, вручили королю записку, въ которой не только порицали въ рѣзкихъ выраженіяхъ этотъ шагъ короля, но грозили ему революціей. На сей разъ министры промахнулись. Министерство Абеля было распущено и на его мѣсто назначенъ кабинетъ Маурера, отличавшійся благожелательнымъ, но слабымъ либерализмомъ.

За все время существованія конституціи правительство тщательно избѣгало созывать сеймы на чрезвычайную сессію, т. е. раньше, чѣмъ чрезъ каждые 3 года. Но въ 1847 финансовыя затрудненія принудили его сдѣлать исключеніе. Оно созвало сеймъ съ цѣлью утвержденія желѣзно-дорожнаго займа, но не могло воспрепятствовать тому, чтобы на немъ не были подняты и другіе вопросы. При закрытіи сейма король въ своемъ адресѣ назвалъ такое поведеніе палаты незаконнымъ вмѣшательствомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ отставилъ неспособное министерство, назначивъ вмѣсто него такъ назыв. министерство Лолы, во главѣ котораго стоялъ тотъ же князь Валлерштейнъ. Новое министерство ознаменовало себя тѣмъ, что отказало въ поддержкѣ швейцарскому зондербунду и даровало печати право обсужденія внутреннихъ вопросовъ. Между тѣмъ сумасбродное поведеніе графини Ландсфельдъ, происки ультрамонтановъ и аристократической партіи вызвали въ Мюнхенѣ настоящій бунтъ (9 февр. 1848), въ которомъ главнымъ образомъ участвовали студенты. Полиція приняла насильственныя мѣры, самъ король подвергся оскорбленіямъ толпы и отдалъ приказъ закрыть университетъ. Тогда пришли въ движеніе горожане, которые вслѣдствіе закрытія университета, лишались важнаго источника доходовъ. 11 февр. 1848 тысячная толпа народа окружила дворецъ, требуя отмѣны этой мѣры и изгнанія графини Ландсфельдъ. Оба требованія немедленно были исполнены, но броженіе продолжалось. Но когда получено было извѣстіе о Февральской революціи въ Парижѣ, королю былъ представленъ адресъ, въ которомъ народъ требовалъ удаленія министра Беркса, главной креатуры Лолы, свободы печати, суда присяжныхъ, принесенія войсками присяги конституціи и т. д. 6 марта появилась королевская прокламація, скрѣпленная подписью всѣхъ принцевъ крови, съ обѣщаніемъ, что всѣ желанія будутъ исполнены и, какъ бы въ залогъ дѣйствительности этого обѣщанія, министромъ внутреннихъ дѣлъ назначенъ Тонъ-Дитмеръ, либеральный депутатъ отъ Регенсбурга.

Убѣдившись въ невозможности управлять королевствомъ въ духѣ абсолютизма, король Людвигъ неожиданно сложилъ съ себя корону 20 марта, «потому что чувства его и убѣжденія не соотвѣтствовали новому направленію». Прокламація его сына и преемника Максимиліана II (см. это сл.) принесла увѣреніе

въ искреннемъ желаніи «понимать и исполнять завѣтъ времени». Образовалось новое министерство. Тонъ-Дитмеръ остался министромъ внутреннихъ дѣлъ, Лерхенфельдъ получилъ финансы, Гейцъ—юстицію, Бейслеръ—культъ, Вейсгаунтъ—военное министерство и графъ Брай—иностранныхъ дѣлъ. 22 марта открылись засѣданія сейма. Даже палата государственныхъ совѣтниковъ соперничала теперь въ либерализмѣ съ народными представителями. Первый законъ, который былъ ею принятъ, касался выбора представителей въ германскій парламентъ. За этимъ слѣдовали проекты законовъ объ основахъ будущаго судопроизводства и о свободѣ печати, о судѣ присяжныхъ (причемъ присяжные должны были избираться народомъ, объ отмѣнѣ феодальныхъ повинностей, объ измѣненіи избирательнаго закона, въ смыслѣ равномѣрныхъ общихъ выборовъ по избирательнымъ округамъ, а не по сословіямъ и классамъ, и о расширеніи парламентскихъ прерогативъ обѣихъ палатъ. Но по главному вопросу, волновавшему тогда общественное мнѣніе Германіи, о новой имперской власти, министерство, хотя и состоявшее изъ благомыслящихъ и честныхъ людей, твердо придерживалось партикуляристической политики. 16 января 1849 снова собрался сеймъ. Депутаты, избранные на основаніи новаго закона, требовали подчиненія Б. имперской власти. Уже пренія объ адресѣ подали поводъ къ рѣшительной борьбѣ между палатой и министерствомъ, въ которой побѣда осталась за чисто нѣмецкой и радикальной партіей, получившей большинство 72 голосовъ противъ 61. Послѣ этого министры объявили, что слагаютъ съ себя свои должности, но въ то же время внесли проектъ закона, по которому требовавшіеся для взноса въ пользу новой союзной власти 1 мил. 600 тыс. флориновъ должны быть собраны въ видѣ новаго, прямого налога. Такимъ маневромъ министры разсчитывали охладить рвеніе къ германскому дѣлу въ массѣ плательщиковъ. Но эта хитрость не удалась, благодаря докладу депутата Кольба о такъ назыв. Греческомъ займѣ, въ которомъ онъ предъявилъ искъ къ личности бывшаго короля въ размѣрѣ $1^1/_2$ мил. Чтобы потушить скандалъ, засѣданія сейма были отсрочены еще раньше, чѣмъ было приступлено къ публичному обсужденію доклада. Когда палата собралась вторично, ей было оффиціально заявлено, что король Людвигъ внесъ всю сумму изъ своихъ частныхъ средствъ. Послѣ первой отсрочки засѣданій послѣдовала вторая, потомъ третья, и тѣмъ временемъ образовалось новое министерство, во главѣ котораго стоялъ фон-дер-Пфортенъ, какъ министръ иностранныхъ дѣлъ, и которое еще менѣе было по душѣ палатѣ, чѣмъ прежнее.

Между тѣмъ въ Пфальцѣ, давно уже служившемъ центромъ демократическаго движенія, вспыхнуло возстаніе, такъ какъ стало ясно, что баварское правительство не намѣрено подчиниться германской центральной власти, тѣмъ болѣе, что во главѣ этой власти должна была стать Пруссія. Министръ фон-дер-Пфортенъ рѣшился воспользоваться этимъ, чтобы, исключивъ всѣхъ представителей Пфальца какъ возставшей провинціи, доставить себѣ большинство въ палатѣ. Но когда президентъ палаты, графъ Гегненбергъ-Дуксъ, вздумалъ было собственною властью привести въ исполненіе этотъ планъ, то его уловка была парализована добровольнымъ удаленіемъ всѣхъ либераловъ, лишившихъ такимъ образомъ палату нужнаго большинства. Наконецъ, министерство прибѣгло къ распущенію палаты (11 іюня). Возстаніе въ Пфальцѣ было начато и ведено безъ всякаго опредѣленнаго плана и чувствовался недостатокъ въ средствахъ. Правда, бунтовщикамъ удалось уговорить 2400 чел. солдатъ, чтобы они покинули свои полки, но тѣ большею частью согласились на это только для того, чтобы вернуться по домамъ. Сколько нибудь серьезной организаціи революція не имѣла. Движеніе началось въ маѣ 1849 г. и уже въ половинѣ того же мѣсяца привело къ учрежденію временнаго правительства. Хотя Б. располагала постояннымъ войскомъ, не менѣе 70000 тыс. человѣкъ, однако только къ половинѣ іюня правительству удалось доставить въ Пфальцъ 15-тысячный отрядъ. Вспомогательный прусскій корпусъ предупредилъ баварскаго генерала Таксиса и безъ труда разсѣялъ сбѣжавшіяся толпы. Таксисъ нашелъ страну очищенною отъ непріятеля. Впереди военной силы была отправлена королевская прокламація съ обѣщаніемъ милосердія; возставшіе получатъ прощеніе и только противъ «немногихъ зачинщиковъ» будетъ примѣненъ уголовный законъ. Тѣмъ не менѣе генералъ объявилъ военное положеніе во всей странѣ и суды дѣйствовали съ безпощадной суровостью. Въ Франконіи и Швабіи тоже господствовала военная сила, хотя съ большей умѣренностью. При такихъ обстоятельствахъ произошли новые выборы. Число либераловъ сократилось до $^1/_3$, тогда какъ министерство располагало $^2/_3$. Собравшійся 10 сент. 1849 сеймъ почти исключительно былъ занятъ германскимъ вопросомъ и финансами. Въ вопросѣ о центральной власти въ Германіи министръ фон-дер-Пфордтенъ противодѣйствовалъ всѣмъ намѣреніямъ Пруссіи, отказался вмѣстѣ въ Австріей отъ участія въ Берлинскомъ конгрессѣ государей (17 мая 1849) и вмѣсто этого представилъ планъ, по которому Австрія и Пруссія по очереди должны были предсѣдательствовать въ Нѣмецкомъ союзѣ, а маленькія государства подвергнуться медіатизаціи для распредѣленія ихъ между пятью королевствами. Когда этотъ планъ былъ отклоненъ въ Берлинѣ, то Б. тѣснѣе сблизилась съ Австріей, работая вмѣстѣ съ нею надъ возстановленіемъ стараго союзнаго сейма. Внутри Б. реакція выступала все съ большей и большей безпощадностью. Не смотря на обѣщанную амнистію, не меньше 330 лицъ были преданы простымъ постановленіемъ пфальцскаго суда чрезвычайному судилищу по обвиненію въ государственной измѣнѣ, за которую всѣмъ грозила смертная казнь чрезъ гильотину. Если уже на послѣднемъ сеймѣ президентъ министръ развивалъ принципы крайняго абсолютизма, не встрѣчая отпора со стороны большинства палаты, то теперь онъ послалъ баварскія войска для уничтоженія кон-

ституціи въ Кургессенѣ. 8 февр. 1851 собрался новый чрезвычайный сеймъ, хотя никакихъ экстренныхъ вопросовъ не предстояло. Палата депутатовъ одобрила политику министерства, особенно по германскому и кургесенскому вопросамъ, отвергнувъ всѣ предложенія, направленныя противъ него. 7 іюня послѣдовала отсрочка засѣданій, а 1 окт. новое открытіе сейма. Политическое направленіе осталось прежнее. Военный бюджетъ былъ значительно увеличенъ противъ прежняго, а жалобы на строгости противъ печати оставлены безъ вниманія. Предложенныя же министерствомъ измѣненія въ конституціи провалились, благодаря лѣвымъ, которые на этотъ разъ располагали нѣсколько больше, чѣмъ $^1/_3$ голосовъ (для конституціонныхъ измѣненій нужны были $^2/_3$). Сеймъ закрытъ въ концѣ мая 1852 года.

Тѣмъ временемъ министерство внутреннихъ дѣлъ перешло къ графу Рейгерсбергу, раздѣлявшему политику фон-дер-Пфордтена. Оба они считали возможнымъ не придавать значенія оппозиціи сейма и созвали его на 24 ноября 1853 г. Но при обсужденіи финансовыхъ и другихъ предложеній они неожиданно встрѣтили болѣе сильное сопротивленіе, вслѣдствіе чего сеймъ былъ закрытъ и созванъ лишь 16 окт. Главная борьба разыгралась по поводу предложеннаго министерствомъ реакціоннаго избирательнаго закона, который былъ отвергнутъ, не смотря на угрозу дать ему силу единой властью короля. Вмѣсто чрезвычайнаго военнаго кредита въ 15 мил., палата разрѣшила заемъ только въ $6^1/_2$ мил. и затѣмъ, 78 голосами противъ 57, приняла адресъ къ королю, въ которомъ требовала обѣщаннаго отдѣленія судебной власти отъ администраціи и болѣе короткихъ финансовыхъ періодовъ. 25 марта 1855 г. палата была распущена, но новые выборы не доставили болѣе покорнаго собранія. Засѣданія открылись 1 сент. 1855 г. Чувствуя необходимость въ нѣкоторой уступчивости, правительство сократило бюджетъ, но не больше, какъ на 800 т. флориновъ, и послѣ долгихъ преній согласилось на нѣкоторыя совершенно недостаточныя измѣненія судебныхъ порядковъ. Закрытіе собранія послѣдовало 3 іюля 1856 г. До открытія новой сессіи правительство собрало законодательную коммиссію, чтобы выработать новое уголовное уложеніе. Такъ какъ коммиссія видоизмѣнила правительственный проектъ, то 28 марта 1858 г. она была упразднена и докладчикъ ея Вейсъ лишенъ своей профессуры въ Вюрцбургѣ и перемѣщенъ въ Эйхштедтъ членомъ аппеляціоннаго суда. Сеймъ былъ созванъ на 25 сент. 1858 г. Но не успѣлъ онъ организоваться, какъ былъ распущенъ 30 сент., вслѣдствіе того, что палата представителей избрала (72 голосами противъ 53) своимъ вторымъ президентомъ попавшаго въ немилость Вейса. Новые выборы нанесли министерству рѣшительное пораженіе. Послѣ открытія сейма 15 янв. 1859 г. Вейсъ снова былъ избранъ вторымъ президентомъ. Министерство заговорило о примиреніи и соглашеніи. Оппозиція не замедлила поднять вопросъ о преслѣдованіяхъ печати. Однако, настоящій кризисъ послѣдовалъ, только благодаря общему политическому положенію дѣлъ, созданному Итальянской войной. Правительство нуждалось въ чрезвычайномъ кредитѣ для военныхъ вооруженій. Палата разрѣшила эти кредиты, но вмѣстѣ съ тѣмъ обратилась съ адресомъ къ королю, въ которомъ высказала свое полное несогласіе съ министерствомъ. Король не принялъ адреса, и сеймъ былъ закрытъ 26 марта. Тѣмъ не менѣе министерство распалось: фон-дер-Пфордтенъ взялъ отставку и получилъ мѣсто посланника при союзномъ сеймѣ. Новый кабинетъ Шренка-Неймайера былъ встрѣченъ народнымъ представительствомъ съ довѣріемъ. Сеймъ вотироналъ средства на покрытіе военныхъ надобностей и затѣмъ приступилъ къ обсужденію бюджета на восьмой финансовый періодъ, принятый въ томъ видѣ, какъ онъ былъ предложенъ правительствомъ. На томъ же сеймѣ рѣшено закрытіе лоттереи, доставлявшей въ послѣднее время ежегодный доходъ въ 2 мил. флориновъ, и выработано новое уголовное законодательство, съ отдѣленіемъ правосудія отъ администраціи и улучшеніемъ суда присяжныхъ въ Пфальцѣ. Этотъ новый порядокъ вещей вступилъ въ силу 1 іюля 1862 г. Затрудненія представлялъ вопросъ о принятіи торговаго договора съ Франціей, заключеннаго Пруссіей отъ имени Таможеннаго союза. Б. стала на сторону Австріи и защитниковъ покровительственныхъ пошлинъ. Хотя министерство было увѣрено въ большинствѣ палаты, но, опасаясь, что чрезъ $2^1/_2$ года, когда предстояло ея возобновленіе, настроеніе умовъ можетъ измѣниться, а также желая дать народу возможность высказаться въ такомъ важномъ для него вопросѣ, оно неожиданно для всѣхъ распустило палату 28 февр. 1863 г. Новые выборы вполнѣ соотвѣтствовали ожиданіямъ правительства. Новый сеймъ, созванный на 25 іюня, громаднымъ большинствомъ одобрилъ положеніе, принятое министерствомъ въ таможенномъ вопросѣ, разрѣшилъ крупные кредиты на увеличеніе содержанія чиновникамъ и на новыя желѣзныя дороги, но безъ успѣха домогался сокращенія финансовыхъ періодовъ.

Вслѣдъ за закрытіемъ сейма 30 сент. Шлезвигъ-гольштинскій и вмѣстѣ съ нимъ Германскій вопросъ вступили въ новую фазу. Положеніе правительства было вполнѣ благопріятно герцогствамъ и въ этомъ смыслѣ соотвѣтствовало желаніямъ нѣмецкаго народа. Но въ начавшихся несогласіяхъ между Австріей и Пруссіей ему не доставало рѣшимости и средствъ для того, чтобы принять болѣе энергическій образъ дѣйствій. Посреди энергическихъ переговоровъ 10 мая 1864 г. неожиданно † король Максимиліанъ II на 52 г. жизни. Послѣдній его правительственный актъ былъ посвященъ Эльбскимъ герцогствамъ. Король Максимиліанъ отличался простымъ и доброжелательнымъ характеромъ, любилъ науки и покровительствовалъ имъ. Ему Б. обязана многими научными предпріятіями, какъ напр. грандіознымъ описаніемъ страны и народа, изданнымъ подъ названіемъ «Баварія», учрежденіемъ историческаго отдѣленія при мюнхенской академіи наукъ, составленнаго изъ первостепенныхъ историковъ Германіи и обогатившаго науку цѣлымъ рядомъ цѣнныхъ научныхъ трудовъ. Онъ же основатель бавар-

скаго національнаго музея, одного изъ лучшихъ въ Европѣ, а также такъ-наз. Максимиліанеума, высшаго образовательнаго заведенія для молодыхъ талантовъ. Онъ лично всегда былъ противъ всякаго нарушенія конституціи и въ его царствованіе Б. представляла одно изъ немногихъ государствъ, въ которыхъ реакціи не удалось навязать странѣ свои законы. Не будучи враждебенъ церкви, онъ однако не терпѣлъ клерикальныхъ происковъ и при немъ церковныя распри въ Б. отступили на задній планъ. Но всѣ эти прекрасныя качества часто оставались бездѣятельными, вслѣдствіе недостатка рѣшимости и твердой воли. Ему наслѣдовалъ сынъ его Людвигъ II (см. это сл.), родившійся 1845 г. и, слѣдовательно, вступившій на престолъ на 18 г. жизни. Онъ получилъ хлопотливое наслѣдство. Торгово-политическіе и шлезвигъ-гольштинскіе переговоры съ каждымъ днемъ все болѣе и болѣе обострялись; соперничество между обѣими германскими великими державами, казалось, могло быть улажено только мечемъ. Что въ послѣднемъ случаѣ и вообще во всѣхъ спорныхъ вопросахъ Б. будетъ на сторонѣ Австріи, это считалось несомнѣннымъ, покуда Шренкъ оставался руководящимъ министромъ, а фон-дер-Пфордтенъ посланникомъ при союзномъ сеймѣ. Пруссія прежде всего требовала рѣшенія по торговому трактату, заключенному ею 1862 г. съ Франціей отъ имени Таможеннаго союза. Въ случаѣ отклоненія договора средними государствами она грозила распаденіемъ союза. При открытіи новой берлинской таможенной конференціи 2 мая 1864 г. не доставало посланниковъ отъ Б., Вюртемберга, Гессен-Дармштадта и Нассау. Зато баварскіе уполномоченные съѣхались 21 мая въ Вѣнѣ для переговоровъ объ основаніи южно-германскаго Таможеннаго союза, во главѣ котораго находилась бы Австрія. Въ Вѣнѣ не замедлили сдѣлать самыя лестныя предложенія. Но выработанный сообща обѣими державами проектъ требованій, долженствовавшихъ быть предъявлеными Пруссіи, въ видѣ ультиматума отъ имени Австріи, Б. и другихъ членовъ южно-германскаго союза, не встрѣтилъ сочувствія ни у союзниковъ, ни въ самомъ Мюнхенѣ, гдѣ очень хорошо понимали, что съ выходомъ изъ Таможеннаго союза, Б. столь ревнивая относительно своей державной самостоятельности, превратилась бы въ политическаго и финансоваго вассала Австріи. Сверхъ того, втеченіе іюля изъ всѣхъ большихъ городовъ Б. на имя короля стали поступать петиціи отъ торговыхъ и фабричныхъ совѣтниковъ, а также отъ собраній промышленниковъ съ явно выраженнымъ желаніемъ, чтобы правительство присоединилось къ Таможенному союзу, который долженъ былъ создаться на основаніи торговаго договора съ Франціей. При такомъ положеніи дѣла, правительству не оставалось иного исхода, какъ безусловно присоединиться къ новому таможенному союзу, о каковомъ присоединеніи сообщено было въ Берлинъ 28 сент., а уже 12 окт. торговый договоръ съ Франціей былъ подписанъ всѣми членами конференціи, въ томъ числѣ и Б. Въ слѣдующемъ году заключенъ торговый договоръ между Таможеннымъ союзомъ и Австріей. Гораздо быстрѣе пошло дѣло при заключеніи торговаго договора съ Италіей. Послѣ того, какъ Пруссія въ циркулярной депешѣ отъ 26 мая 1865 г. предложила этотъ договоръ государствамъ Таможеннаго союза и въ депешѣ отъ 31 мая сообщила, что итальянское правительство вмѣстѣ съ тѣмъ настаиваетъ на признаніи Итальянскаго королевства, Б. чрезъ своего посланника въ Берлинѣ заявила 9 нояб. тамошнему итальянскому посланнику, что она готова признать новое королевство и затѣмъ 12 декаб. сообща съ Пруссіей обратилась ко всѣмъ правительствамъ Таможеннаго союза съ предложеніемъ немедленно открыть переговоры съ Италіей. И уже 31 дек. въ Берлинѣ былъ подписанъ торговый договоръ съ новымъ Итальянскимъ королевствомъ.

Непреклонное и притомъ неудачное противодѣйствіе французскому торговому договору стоило барону Шренку его министерскаго портфеля. Вмѣсто него министромъ иностранныхъ дѣлъ назначенъ баронъ фон-дер-Пфордтенъ, а Шренкъ замѣнилъ его въ качествѣ посланника при Таможенномъ союзѣ. Въ вопросѣ о герцогствахъ фон-дер-Пфордтенъ, согласно повелѣнію короля Максимиліана, занялъ болѣе рѣшительное положеніе и 12 мар. 1864 вошелъ съ предложеніемъ о признаніи принца Аугустенбургскаго герцогомъ гольштейнскимъ, о допущеніи его уполномоченнаго въ качествѣ представителя Гольштиніи въ союзномъ сеймѣ и о постановленіи окончательнаго рѣшенія втеченіе 8 дней. Но подача голосовъ не послѣдовала. Австрія и Пруссія, ведшія Нѣмецко-датскую войну за свой собственный страхъ, вырвали всѣ дѣла изъ рукъ союзнаго сейма, такъ что послѣднему оставалось только протестовать и составлять протоколы. Послѣ счастливо оконченной войны, Австрія и Пруссія внесли предложеніе отъ 1 дек. 1864 г., чтобы союзная экзекуція, возложенная на Саксонію и Ганноверъ, была признана законченной. Б. высказалась противъ этого предложенія и за признаніе законности герцога гольштинскаго, но осталась при меньшинствѣ 6 голосовъ противъ 9; но 27 мар. 1865 г. она возобновила свое требованіе, въ союзѣ съ Саксоніей и Гессен-Дармштадтомъ, и предложила союзному сейму передать управленіе Гольштиніей принцу Аугустенбургскому, какъ ея законному владѣльцу. Австрія, которая въ 1864 г. находилась уже во враждебныхъ отношеніяхъ къ своему недавнему союзнику, настаивала, вопреки сопротивленію Пруссіи, на томъ, чтобы это предложеніе было подвергнуто голосованію. Большинство высказалось за него и то же большинство окончательно приняло баварское предложеніе. Пруссія протестовала и потребовала предварительной провѣрки всѣхъ, въ томъ числѣ и прусскихъ притязаній.

Между тѣмъ 30 мар. 1865 открылись засѣданія баварскаго сейма. Правительство внесло проектъ закона, соотвѣтствовавшій неоднократно выраженнымъ желаніямъ второй палаты о замѣнѣ шестилѣтняго финансоваго періода двухлѣтнимъ. Вторая палата приняла этотъ законъ единогласно, а въ палатѣ государственныхъ совѣтниковъ онъ прошелъ большинствомъ 30 голосовъ противъ 7. На этомъ сеймѣ прогрессисткая партія образовала вмѣ-

стѣ съ представителями Пфальца «соединенную лѣвую», принявшую въ свою программу идею о центральной германской власти. Проектъ закона объ амнистіи всѣмъ военнымъ, замѣшаннымъ въ событіяхъ 1849, былъ принятъ обѣими палатами. Относительно же главнаго предмета текущей сессіи, вопроса о Шлезвигъ-Гольштиніи, пренія выяснили, что въ этомъ дѣлѣ народъ и правительство держится одинаковыхъ мнѣній. 11 іюля сеймъ былъ закрытъ и въ королевскомъ посланіи заявлено о санкціи законовъ, принятыхъ обѣими палатами. 23 іюля на пути въ Гастейнъ Бисмаркъ имѣлъ совѣщаніе съ министромъ фон-дер-Пфордтеномъ въ Зальцбургѣ, въ которомъ онъ выразилъ желаніе Пруссіи, чтобы въ предстоящей въ недалекомъ будущемъ войнѣ между нею и Австріей среднія государства оставались нейтральными, причемъ Б. подана надежда на роль руководительницы въ Южной Германіи. Баварское правительство отнеслось очень уклончиво къ этому предложенію и уже 27 іюля, а потомъ 4 нояб. внесло вмѣстѣ съ Саксоніей и Гессенъ-Дармштадтомъ предложеніе о созывѣ представителей Гольштиніи и о включеніи Шлезвига въ Германскій союзъ. Вслѣдствіе отрицательныхъ заявленій Австріи и Пруссіи союзное собраніе постановило 18 нояб., 8 голосами противъ 7, передать это предложеніе въ особую коммиссію. Но Б. вмѣстѣ со своими обоими союзниками внесла письменное заявленіе, что они считаютъ свою задачу и дѣятельность въ союзномъ собраніи по этому дѣлу законченными и намѣрены отвѣтить рѣшительнымъ протестомъ на всякую сдѣлку, которая не будетъ основана на союзномъ правѣ. Въ депешѣ отъ 8 марта 1866 года, отправленной къ дворамъ Саксоніи, Вюртемберга, Бадена, Гессенъ-Дармштадта и Нассау, Б. выразила справедливое мнѣніе, что если Австрія и Пруссія намѣрены уладить свои раздоры помимо союза, то остальныя государства обязаны воздерживаться отъ всякаго вмѣшательства, но что если одна изъ спорящихъ сторонъ обратиться за помощью къ Союзу, то никто изъ членовъ Союза не имѣетъ права отказать ей въ этой помощи. Этотъ взглядъ на положеніе дѣла былъ сообщенъ берлинскому и вѣнскому кабинетамъ и вмѣстѣ съ тѣмъ послѣднему дано понять, что обращеніе къ Союзу только тогда будетъ имѣть успѣхъ, если въ Гольштинскомъ вопросѣ Австрія вернется къ легитимной точкѣ зрѣнія. Уже 16 марта въ Мюнхенѣ и при другихъ дружественныхъ дворахъ получена конфиденціальная австрійская депеша, въ которой Австрія, сообщая о своемъ дипломатическомъ планѣ дѣйствія, указываетъ на вѣроятность войны и приглашаетъ среднія государства къ немедленному вооруженію. Около того же времени (24 мар.) прусскій кабинетъ обратился съ циркулярной нотой въ Мюнхенъ и къ другимъ дворамъ съ запросомъ: можетъ ли онъ въ случаѣ войны разсчитывать на ихъ поддержку, выставляя въ то же время на видъ необходимость преобразованія союза. Б. заявила прусскому кабинету, что всѣ подобные вопросы могутъ быть разрѣшены только въ союзномъ собраніи и его властью, вслѣдствіе чего Пруссія внесла свой проектъ реформъ въ союзный сеймъ. Фон-дер-Пфордтенъ даже въ послѣднюю минуту не терялъ надежды на возможность примиренія. Въ тождественной нотѣ отъ 31 мар., обращенной къ Австріи и Пруссіи, баварское правительство рекомендовало обоимъ государствамъ воздержаться отъ начатія враждебныхъ дѣйствій, предлагая немедленно открыть переговоры съ цѣлью преобразованія союза. Но это, разумѣется, ни къ чему не привело. Тѣмъ временемъ, согласно требованіямъ Австріи, Б. приступила къ вооруженіямъ. 10 мая объявлена мобилизація арміи и 23 мая принцъ Карлъ, дядя короля, назначенъ главнокомандующимъ, а генералъ Таннъ начальникомъ главнаго штаба. На конференціяхъ среднихъ государствъ въ Аугсбургѣ и Бамбергѣ (22 апрѣля и 14 мая), имѣвшихъ цѣлью обезпеченіе ихъ общихъ интересовъ, выдающуюся роль играли Пфордтенъ и саксонскій министръ Бейстъ. Б. приняла также участіе 19 мая въ предложеніи среднихъ государствъ о единовременномъ разоруженіи всѣхъ членовъ союза и въ выборѣ представителя отъ союзнаго собранія на предполагавшемся мирномъ конгрессѣ въ Парижѣ, причемъ уполномоченнымъ Германскаго союза избранъ фон-дер-Пфордтенъ. Послѣ того, какъ Австрія, вернувшись въ смыслѣ баварской депеши отъ 8 марта на почву союзнаго права, представила 1 іюня Шлезвигъ-голштинскій вопросъ на рѣшеніе Союза и 11 іюня потребовала содѣйствія этого Союза противъ прусской «насильственной самопомощи» въ Гольштиніи, Б. высказалась за немедленное рѣшеніе этого вопроса. Она не обратила вниманія на предложенія Пруссіи въ циркулярной депешѣ отъ 12 іюня, и 19 іюня подала голосъ вмѣстѣ съ большинствомъ о немедленной мобилизаціи всего союзнаго войска. И когда два дня спустя Австрія формально гарантировала всѣмъ оставшимся вѣрными союзу правительствамъ цѣлость ихъ владѣній, Б. объявила себя готовой оказать Саксоніи требуемую ею союзную помощь. Б. пошла еще дальше. 14 іюня она заключила съ Австріей Ольмюцскій договоръ, по которому обязалась выставить въ поле 40—50 тысячъ человѣкъ и сообразовать свои военныя операціи съ дѣйствіями австрійской главной квартиры. Австрія, съ своей стороны, обязалась не начинать переговоровъ съ Пруссіей безъ участія и согласія Б., а въ случаѣ могущихъ оказаться необходимыми территоріальныхъ измѣненій всѣми силами стараться о томъ, чтобы Б. не понесла никакихъ потерь и получила соотвѣтственное вознагражденіе за тѣ уступки, которыя могутъ отъ нея потребоваться.

Созванный на 23 мая сеймъ открытъ 27 тронной рѣчью. Въ засѣданіи второй палаты отъ 30 мая правительство потребовало чрезвычайный военный кредитъ въ размѣрѣ 31512000 флор., выставивъ своей программой сохраненіе мира, а въ случаѣ нарушенія его—защиту союзныхъ правъ и самостоятельности Б. Въ преніяхъ объ адресѣ 8 и 9 іюня соединенная лѣвая внесла свой проектъ, въ которомъ одинаково рѣзко порицала, какъ австрійскую, такъ и прусскую политику, требуя окончательнаго преобразованія Германскаго союза и баварскаго

государственнаго устройства. Правая и центръ отвергли это предложеніе и приняли проектъ адресной коммиссіи. Военный кредитъ былъ разрѣшенъ единогласно въ засѣданіи 18 іюня. За него подала голоса и соединенная лѣвая, которая однако заявила, что этимъ отнюдь не принимаетъ на себя отвѣтственности за послѣдствія принятаго адреса и нисколько не думаетъ выразить свое одобреніе политикѣ, «которая можетъ быть имѣетъ цѣлью, по возстановленіи мира, снова возсоздать старую союзную конституцію, ненавистную народу и неудовлетворяющую ни одному изъ его справедливыхъ требованій». 21 іюня сеймъ былъ закрытъ, а 2 іюля король издалъ прокламацію къ своему народу, въ которой выставилъ цѣлью войны «сохраненіе общаго германскаго отечества, какъ свободнаго и могущественнаго цѣлаго, упроченнаго союзомъ его князей и національнымъ представительствомъ его племенъ, сохраненіе Б., какъ самостоятельнаго и достойнаго члена великаго нѣмецкаго отечества». 3 іюля произошло сраженіе при Кенигсгрецѣ.

Баварская армія, численностью сначала въ 42, потомъ въ 50 тыс. человѣкъ, сосредоточилась около Бамберга. Въ послѣднихъ числахъ іюня она подошла къ Кобургу и Мейнингену, выдвинувъ свои аванпосты къ Зулю и Шмалькальдену, чтобы соединиться съ ганноверцами. Но, узнавъ о сдачѣ ганноверскихъ войскъ, повернула на З. для соединенія съ 8 армейскимъ корпусомъ. Тутъ она натолкнулась на прусскую майнскую армію и 1 іюля была отброшена ею въ нѣсколькихъ сраженіяхъ. Баварцы укрѣпились было на Заалѣ, но послѣ сраженія отъ 10 іюля принуждены были покинуть и эту линію, а 11 іюля отступили назадъ чрезъ Майнъ близъ Швейнфурта. Соединеніе обоихъ южно-германскихъ армейскихъ корпусовъ послѣдовало только 24 іюля послѣ того, какъ 8 корпусъ на своемъ походѣ отъ Майна чрезъ Оденвальдъ къ Вюрцбургу былъ разбитъ въ нѣсколькихъ стычкахъ. Наконецъ, 26 іюля они переправились вмѣстѣ со своими союзниками черезъ Майнъ у Вюрцбурга, заняли этотъ городъ вмѣстѣ съ правымъ берегомъ Майна, тогда какъ прусская Майнская армія обстрѣливала крѣпость Маріенбергъ, на лѣвомъ берегу Майна. Въ то же время прусскій резервный корпусъ вторгся съ СВ. въ Б., пошелъ на Гофъ и Байрейтъ и 31 іюля вступилъ въ Нюрнбергъ. Теперь ничто уже не могло помѣшать пруссакамъ пойти на столицу и къ Альпамъ. Получивъ извѣстіе объ открытіи переговоровъ въ Никольсбургѣ, фон-дер-Пфордтенъ поспѣшилъ туда 21 іюля и 28 заключилъ 3-недѣльное перемиріе между Пруссіей и Б., которое, однако, должно было вступить въ силу только 2-го августа. Извѣщенный объ этомъ, прусскій генералъ Мантейфель отдалъ приказъ прекратить военныя дѣйствія по всей линіи Майна и 1 августа заключилъ съ баварскимъ принцемъ Карломъ мирную конвенцію, въ силу которой пруссаки заняли Вюрцбургъ, а баварцы остались въ Маріенбергѣ. Сѣверная Б. осталась въ рукахъ пруссаковъ до заключенія окончательнаго мира. Издержки на это занятіе должна была нести Б., которая поэтому поспѣшила заключеніемъ мира. Фон-дер-Пфордте ѣздилъ въ Берлинъ и 22 авг. заключилъ съ графомъ Бисмаркомъ мирный договоръ, по которому Б. уступила Пруссіи 10,05 кв. миль земли, именно округа Орбъ и Герсфельдъ, лежащіе въ Спесартѣ и Рэнскихъ горахъ, съ 32976 ж., и должна была выплатить 30 м. флориновъ военной контрибуціи. Вмѣстѣ съ тѣмъ между Пруссіей и Б. заключенъ былъ наступательный и оборонительный союзъ, который, однако, сталъ извѣстенъ странѣ только въ мартѣ 1877. Таковъ былъ неожиданный и крутой переворотъ, совершившійся со времени Ольмюцскаго договора.

По заключеніи Никольсбургскаго мира народныя собранія въ Линдау, Кемптенѣ, Мемингенѣ, а также Мюнхенѣ высказались противъ раздѣленія Германіи майнской линіей и за вступленіе Б. и всей Южной Германіи въ Сѣверо-германскій союзъ. Прогрессистская партія выставила своей новой политической программой «объединеніе всей Германіи (кромѣ Австріи) въ союзномъ государствѣ и въ парламентѣ, завѣдываніе военными дѣлами и сношеніями съ иностранными государствами центральной властью, которая должна быть предоставлена Пруссіи». Вновь собравшемуся 27 авг. сейму предложенъ мирный договоръ съ Пруссіей и требованіе кредита въ 30 м. флориновъ для уплаты военной контрибуціи. Оба требованія были утверждены сеймомъ, но палата депутатовъ прибавила къ этому требованіе, чтобы правительство стремилось «къ объединенію Германіи при содѣйствіи свободно избраннаго и снабженнаго нужными полномочіями парламента». Мобилизованныя войска были распущены 2-го сент., а главнокомандующій принцъ Карлъ сложилъ съ себя 22 окт. всѣ свои военныя должности въ Б. и даже званіе шефа иностранныхъ полковъ. Фондер-Пфордтенъ подалъ 10 декабря прошеніе объ отставкѣ и получилъ ее 29 декабря. Но самая важная перемѣна, происшедшая въ составѣ правительства, заключалась въ назначеніи на постъ министра иностранныхъ дѣлъ князя Гогенлоэ, который, въ качествѣ члена палаты государственныхъ совѣтниковъ, успѣлъ обратить на себя вниманіе, какъ способный государственный дѣятель либеральнаго образа мыслей и рѣшительный противникъ австрійской политики Пфордтена. Положеніе новаго министра было въ высшей степени отвѣтственное, такъ какъ, благодаря событіямъ 1866, Б. достигла такого вліянія, какимъ она еще никогда не прежде пользовалась. Назначеніе Гогенлоэ означало разрывъ баварской политики съ Австріей и сближеніе съ Пруссіей.

9 января 1867 г. князь Гогенлоэ отправилъ приглашенія къ Вюртембергу, Бадену и Гессену собраться на конференцію для выработки общихъ основаній новаго военнаго устройства. Конференція имѣла мѣсто въ Штутгартѣ 3, 4 и 5 февр. Рѣшено увеличить военныя силы на началахъ прусскаго военнаго устройства, именно: ввести общую воинскую повинность, съ упраздненіемъ замѣстительства и раздѣленіемъ арміи на активный составъ, запасъ и ополченіе. Для дальнѣйшаго обсужденія этого вопроса, на выработанныхъ конференціей осно-

ваніяхъ, въ Мюнхенѣ собралась 4 декабря военная конференція трехъ южно-германскихъ государствъ. Переговоры объ образованіи новаго союза между четырьмя южно-германскими государствами, съ одной стороны, и сѣверогерманскимъ союзомъ съ другой, возбужденные депешей Гогенлоэ отъ 6 мая, остались безъ всякихъ результатовъ. Люксенбургскій вопросъ подалъ Б. поводъ сдѣлать попытку къ соглашенію между Пруссіей и Австріей. Совѣтникъ министерства Тауфкирхенъ откомандированъ Гогенлоэ 12 апр. въ Берлинъ и оттуда съ порученіемъ отъ Бисмарка въ Вѣну. Но эта «тауфкирхенская миссія» потерпѣла неудачу, вслѣдствіе нерасположенія австрійскаго правительства къ совмѣстному дѣйствію съ побѣдителемъ 1866 г. На совѣщаніяхъ министровъ относительно возстановленія Таможеннаго союза, происходившихъ 3 и 4 іюня въ Берлинѣ, по приглашенію Бисмарка, Гогенлоэ присутствовалъ лично, но выработанное на нихъ соглашеніе, по которому законодательная власть въ таможенныхъ дѣлахъ должна быть предоставлена общему отъ всѣхъ участвующихъ правительствъ органу и народному представительству, не понравилось въ Мюнхенѣ. Гр. Тауфкирхенъ былъ посланъ 14 іюня въ Берлинъ выговорить болѣе благопріятныя условія для Б. Но на совѣщаніяхъ отъ 18 іюня онъ не добился для Б. права liberum veto, а достигъ только того, что Б. было предоставлено въ совѣтѣ Таможеннаго союза 6 голосовъ (вмѣсто 4) и что представительство народовъ союзныхъ государствъ получило названіе «таможеннаго парламента» и совершенно независимый отъ сѣверо-германскаго рейхстага порядокъ веденія дѣлъ. Новые договоры были подписаны уполномоченными всѣхъ государствъ таможеннаго союза 8 іюля въ Берлинѣ.

8 января 1867 г. собрался снова сеймъ. Правительство внесло рядъ законопроектовъ, обнимавшихъ всѣ области соціальной жизни. Прогрессистская партія предложила 14 янв. обратиться къ королю съ адресомъ, въ которомъ была бы указана необходимость тѣснаго сближенія съ Пруссіей. Въ отвѣтныхъ своихъ заявленіяхъ отъ 19 и 23 янв. Гогенлоэ выставилъ цѣлью баварской политики національное единеніе съ Сѣверомъ. 12 февр. правительство внесло законъ о новомъ военномъ устройствѣ, основанномъ на рѣшеніяхъ военной конференціи, а 13 февраля вторая палата потребовала предложенія либеральнаго школьнаго закона, послѣ чего сеймъ былъ закрытъ 23 мая. Удовлетворяя желанію второй палаты, правительство назначило 16 авг. коммиссію изъ спеціалистовъ для обсужденія новаго проекта школьнаго закона; но этотъ проектъ вызвалъ со стороны ультрамонтанскаго духовенства организованный потокъ протестовъ, а оба архіепископа, вмѣстѣ со всѣми епископами королевства, поднесли 28 сент. адресъ королю, въ которомъ настаивали на неотчуждаемости правъ церкви на школу и на грозящей странѣ опасности изгнанія христіанской вѣры изъ школъ. Сеймъ снова собрался 30 сент. Внеся въ собраніе договоры о Таможенномъ союзѣ, Гогенлоэ развилъ подробно свою политическую программу и заявилъ, что министерство стремится къ національному единенію всѣхъ южно-германскихъ государствъ съ сѣверо-германскимъ союзомъ и тѣмъ самымъ къ сплоченію разрозненной Германіи, въ формѣ союза государствъ. Вторая палата приняла договоры съ Таможеннымъ союзомъ большинствомъ 117 голосовъ противъ 17, тогда какъ коммиссія государственныхъ совѣтниковъ постановила 9 голосами противъ 1 отвернуть ихъ. Это постановленіе заключало въ себѣ тѣмъ большую опасность для Б., что графъ Бисмаркъ поручилъ прусскому посланнику въ Мюнхенѣ заявить о прекращеніи договоровъ Таможеннаго союза отъ 1865 г., если новые договоры не будутъ утверждены къ 31 окт. При открытіи дебатовъ 26 окт. легко было убѣдиться, что для принятія договоровъ большинства изъ $^2/_3$ голосовъ не составится. Князь Ловенштейнъ-Вертгеймъ сдѣлалъ примирительное предложеніе принять договоры только подъ тѣмъ условіемъ, если предоставленное Б. прежними трактатами право принятія или отклоненія будетъ сохранено и въ новыхъ договорахъ. Это предложеніе было принято всѣми голосами, кромѣ 3. Немедленно послѣ этого, князь Гогенлоэ и баронъ Тюнгенъ (предводитель анти-прусской партіи) отправились въ Берлинъ, но тамъ имъ отвѣтили, что liberum veto не можетъ быть продставлено ни одному государству и что, въ случаѣ отклоненія договоровъ, Б. чрезъ 6 мѣсяцевъ будетъ исключена изъ Таможеннаго союза. По возвращеніи ихъ въ Мюнхенъ, коммиссія предложила безусловное принятіе договоровъ, которые и были утверждены верхней палатой 31 окт. Изъ соціальныхъ законовъ палата депутатовъ утвердила 18 ноября новый ремесленный законъ 1868 г. (съ свободой промысловъ), принятый палатой государственныхъ совѣтниковъ только 27 янв. послѣ продолжительныхъ преній. Точно также и законъ о военной реформѣ прошелъ лишь послѣ многократныхъ совѣщаній и взаимныхъ уступокъ въ нѣсколько измѣненной редакціи. Наконецъ, послѣ 7 мѣсячной сессіи сеймъ былъ закрытъ 2 мая 1868 года.

Въ 1868 г. произошли первые выборы въ Таможенный парламентъ. Католическое духовенство пустило въ ходъ всѣ зависящія отъ него мѣры, чтобы придать этимъ выборамъ партикуляристическій характеръ, и, благодаря общему избирательному праву и тайной подачѣ голосовъ, это было для него нетрудно. Сельскихъ обывателей увѣрили въ томъ, что если они не будутъ выбирать клерикаловъ, то ихъ обратятъ въ пруссаковъ и лютеранскую вѣру, и имъ придется платить очень много налоговъ. Благодаря этой агитаціи, клерикальная партія провела на 48 депутатовъ, избираемыхъ Б., 26 своихъ приверженцевъ, тогда какъ прогрессистская партія получила 12 мѣстъ, умѣренная партія 9, а демократическая всего 1 мѣсто. Въ числѣ избранныхъ былъ князь Гогенлоэ, который сдѣлался вице-президентомъ Таможеннаго парламента. Новые выборы и сеймъ 1869 г. имѣли громадное значеніе для страны. Предложеніе о введеніи общаго и непосредственнаго избирательнаго права было отклонено второй палатой 92 голосами противъ 48. Клерикалы были всѣ за это предложеніе.

такъ какъ въ полезности его для ихъ цѣлей они имѣли случай убѣдится при выборахъ въ Таможенный парламентъ. Пренія о школьномъ законѣ, продолжавшіяся во второй палатѣ отъ 15 до 23 февр., отличались большимъ возбужденіемъ. Новымъ закономъ предполагалось вырвать исключительное руководство школами изъ рукъ духовенства и поднять школы на болѣе высокій образовательный уровень. Сохранивъ конфессіональный характеръ школъ, предоставивъ высшимъ духовнымъ властямъ распоряженіе и завѣдываніе религіознымъ преподаваніемъ, онъ вмѣстѣ съ тѣмъ отнималъ у него право вмѣшательства въ другія дѣла школы. Вмѣсто 386 окружныхъ инспекцій, находившихся до сихъ поръ исключительно въ рукахъ духовенства, предполагалось назначить 56 особыхъ окружныхъ инспекторовъ, какъ духовныхъ, такъ и свѣтскихъ, но людей съ педагогическимъ образованіемъ, и предоставить имъ надзоръ за всѣми школьными дѣлами. Палата приняла этотъ законъ съ нѣкоторыми измѣненіями большинствомъ 114 голосовъ противъ 26. Палата государственныхъ совѣтниковъ одобрила законъ только подъ условіемъ измѣненія редакціи 63 пунктовъ; въ 36 изъ нихъ вторая палата уступила, но относительно остальныхъ 27, особенно же въ вопросѣ объ инспекторахъ, она осталась при первомъ своемъ рѣшеніи. Вслѣдствіе этого школьный законъ провалился, а вмѣстѣ съ нимъ не получалъ утвержденія и законъ объ увеличеніи жалованья учителямъ, составлявшій настоятельную необходимость. Больше единодушія между обѣими палатами обнаружилось относительно другихъ законопроектовъ. Соціальное законодательство было дополнено принятіемъ общиннаго закона, преобразованіемъ гражданскаго процесса на началахъ гласности и устности, а также принятіемъ новаго военнаго уголовнаго устава и уложенія о наказаніяхъ. Сессія закрыта 27 апр., и такъ какъ вмѣстѣ съ этимъ истекъ срокъ полномочіямъ палаты, избранной 1863 г., то новые выборы назначены на 20 мая.

Въ виду опасности, угрожавшей современному государственному строю со стороны предстоявшаго Вселенскаго собора и догмата о непогрѣшимости папы, князь Гогенлоэ, не желавшій видѣть Б. обращенной въ «нѣмецкое церковное владѣніе», принялъ на себя починъ дѣйствія и въ циркулярной депешѣ отъ 9 апр. обратился къ европейскимъ кабинетамъ съ предложеніемъ созвать конференцію изъ представителей всѣхъ заинтересованныхъ правительствъ, чтобы сообща выработать прочныя мѣры противъ происковъ іезуитовъ. Европейскія правительства, съ Франціей и Австріей во главѣ, признали это предложеніе преждевременнымъ и рѣшили выждать постановленій Собора. Послѣ этого Гогенлоэ въ депешѣ отъ 26 іюня обратился къ другимъ южно-германскимъ правительствамъ и Пруссіи, предлагая имъ отбирать мнѣнія богословскихъ и юридическихъ факультетовъ о нѣкоторыхъ догматическихъ и каноническихъ вопросахъ. На это тоже не послѣдовало согласія правительствъ. Тогда Гогенлоэ вытребовалъ мнѣнія мюнхенскаго и вюрцбургскаго университетовъ и обнародовалъ ихъ къ общему свѣдѣнію. Вслѣдствіе клерикальной агитаціи, на новыхъ выборахъ отъ 22 мая ультрамонтаны или, какъ они сами себя называли, «патріоты», получили 79 мѣстъ изъ 154, а либеральная партія 75. Между послѣдними либеральная средняя, располагавшая на прежнемъ сеймѣ значительнымъ большинствомъ, имѣла теперь всего 20 голосовъ, тогда какъ остальные 55 достались прогрессистской партіи. Нижняя Б. выбрала исключительно ультрамонтановъ, Рейнпфальцъ и Средняя Франконія исключительно либераловъ, а города, въ томъ числѣ и тѣ, въ которыхъ католическое населеніе составляло большинство, тоже избрали большей частью либеральныхъ кандидатовъ. 21 сентября новая палата открыла свои засѣданія. Но послѣ того какъ съ 29 сент. до 5 окт. происходили 7 президентскихъ выборовъ и каждый разъ голоса раздѣлялись поровну между кандидатами клерикальной и либеральной партій, оставалось одно средство—распустить палату и назначить новые выборы. Королевскимъ рескриптомъ новые выборы были назначены на 25 ноября и вмѣстѣ съ тѣмъ произведено нѣкоторое измѣненіе въ распредѣленіи избирательныхъ округовъ, чтобы доставить городамъ болѣе широкое представительство, чѣмъ сельскому населенію, и такимъ образомъ усилить либеральную партію. Въ результатѣ оказались выбранными 80 ультрамонтановъ и 74 либерала, изъ которыхъ 63 принадлежали къ прогрессистской и 11 къ средней партіи. Въ виду такого исхода выборовъ, министерство подало прошеніе объ отставкѣ. Изъ различныхъ городовъ посыпались адреса и телеграммы къ королю съ просьбой удержать министерство. Онъ самъ желалъ этого, но долженъ былъ уступить, когда министры внутреннихъ дѣлъ и культа, Германъ и Грессеръ, настойчиво требовали отставки. Министерство внутреннихъ дѣлъ было передано Брауну, а министерство культа принялъ на себя министръ юстиціи Люцъ.

Палата собралась 3 янв. 1870 г. Въ президенты былъ избранъ Вейсъ и послѣ окончательнаго устройства палаты, сеймъ былъ открытъ королемъ тронною рѣчью, составленною въ примирительномъ духѣ. Адресъ, внесенный на обсужденіе палаты государственныхъ совѣтниковъ ея докладчикомъ Гарлесомъ, выражалъ истинное удовольствіе по поводу исхода выборовъ и недовѣріе къ министерству, мѣтившее, главнымъ образомъ, въ князя Гогенлоэ. Не смотря на блестящую защиту князя, проектъ адреса былъ принятъ 32 голосами противъ 12. Изъ 7 присутствовавшихъ принцевъ за него подали голоса 6, въ томъ числѣ дяди короля, Луитпольдъ и Адальбертъ, а также братъ короля, принцъ Оттонъ. Король извѣстилъ президента верхней палаты, что онъ не намѣренъ принять ни ея депутаціи, ни ея адреса. Пренія объ адресѣ въ палатѣ депутатовъ происходили 29 янв. Предложенный ультрамонтанскимъ большинствомъ адресной коммиссіи проектъ былъ составленъ ея докладчикомъ Іергомъ. Въ немъ высказано было желаніе видѣть руководство иностранными дѣлами въ другихъ рукахъ, а о союзномъ договорѣ съ Пруссіей говорилось въ такомъ духѣ, сквозь который ясно просвѣчивало желаніе,

видѣть этотъ союзъ несостоявшимся. Адресъ принятъ большинствомъ 78 голосовъ противъ 62. Король опять не принялъ депутаціи, долженствовавшей поднести ему адресъ, но разрѣшилъ переслать его къ себѣ во дворецъ. Князь Гогенлоэ снова подалъ въ отставку. Убѣдившись въ томъ, что совмѣстная дѣятельность министра-президента съ такою палатой стала невозможной, король долженъ былъ уступить и назначилъ въ преемники Гогенлоэ баварскаго посланника въ Вѣнѣ, графа Брая, одно время уже завѣдывавшаго министерствомъ иностранныхъ дѣлъ втеченіе 1848, до марта 1849. Въ засѣданіи палаты депутатовъ отъ 30 марта, когда, при обсужденіи чрезвычайнаго военнаго кредита, союзные договоры подверглись новымъ нападкамъ, графъ Брай сдѣлалъ заявленіе о своей программѣ, въ томъ смыслѣ, что она будетъ направлена къ сохраненію договоровъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ къ обезпеченію независимости и свободнаго самоопредѣленія Б. Онъ не намѣренъ, подобно Гогенлоэ, отыскивать пути къ національному единенію Южной Германіи съ Сѣверо-Германскимъ союзомъ, а желаетъ оставаться при союзномъ и таможенномъ договорахъ, т. е. сохранить status quo.

Внезапно разразившаяся война между Пруссіей и Франціей должна была поставить на пробу вѣрность Б. договорамъ. Король Людвигъ рѣшилъ дѣло въ національномъ смыслѣ. Уже 10 іюля 1870 г. французскому правительству, зондировавшему намѣренія Б., чрезъ посредство третьяго лица, дано въ отвѣтъ, что Б. во всякомъ случаѣ не отдѣлится отъ остальной Германіи. 16 іюля король издалъ указъ о мобилизаціи арміи; а 18 военный министръ потребовалъ отъ палаты чрезвычайнаго кредита на военные расходы въ 26700000 флориновъ. Коммиссія второй палаты постановила 6-ю голосами противъ 3 разрѣшить требуемые кредиты только для вооруженнаго нейтралитета. При голосованіи въ палатѣ предложеніе коммиссіи было отвергнуто 85 голосами противъ 58 и вмѣсто него принятъ 101 голосами противъ 47 примирительный проектъ Шлейха «на случай неизбѣжности войны» разрѣшить 5600000 флор. на мобилизацію и 12660000 на содержаніе арміи до 1 ноябр. 1870 г. Это рѣшеніе принято первой палатой безъ всякихъ преній, послѣ чего Пруссія немедленно была извѣщена о присоединеніи Б. къ военнымъ дѣйствіямъ противъ Франціи. Еще въ тотъ же день прусскій король извѣстилъ телеграммой короля Людвига, что онъ причисляетъ баварскія войска къ третьей арміи, находящейся подъ командой кронпринца. Прибытіе послѣдняго въ Мюнхенъ 27 іюля встрѣчено общимъ восторгомъ. Партикуляризмъ исчезъ окончательно, какъ будто его никогда и не бывало. Баварскія войска дѣйствовали превосходно. Доблесть ихъ засвидѣтельствована сраженіями при Вейсенбюргѣ и Вертѣ, подъ Седаномъ, Парижемъ и Орлеаномъ. Общій подъемъ національнаго сознанія въ то время былъ такъ силенъ, что населеніе Б. въ многочисленныхъ адресахъ, обращенныхъ къ правительству, ходатайствовало о присоединеніи къ Сѣверо-германскому союзу. Министерство испросило у короля разрѣшеніе на открытіе переговоровъ и обратилось къ Бисмарку съ предложеніемъ прислать уполномоченныхъ въ Мюнхенъ. Но на первыхъ совѣщаніяхъ Б. выставила цѣною своего присоединенія такія требованія, которыя слишкомъ отзывались духомъ партикуляризма и потому не могли быть приняты. Она требовала самостоятельнаго завѣдыванія арміей и путями сообщенія, самостоятельной системы налоговъ и законодательства, предпочтительнаго вліянія на иностранную политику, права veto при всѣхъ конституціонныхъ измѣненіяхъ и освобожденія отъ расходовъ на германскій флотъ. Переговоры на время прекратились и были возобновлены только послѣ того, какъ со стороны другихъ южно-германскихъ государствъ получилось окончательное согласіе на присоединеніе къ Сѣверо-германскому союзу. Договоръ между Б. и союзомъ подписанъ 30 нояб. 1870 г. По этому договору Б. сохранила за собою свою собственную дипломатію, завѣдываніе арміей, почтой, телеграфомъ, желѣзными дорогами, правомъ обложенія пива и водки и полную самостоятельность въ вопросахъ о подданствѣ и правѣ поселенія. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ союзномъ совѣтѣ изъ уполномоченныхъ Б., Саксоніи и Вюртемберга образована подъ предсѣдательствомъ Б. особая дипломатическая коммиссія, и принято, что въ союзномъ совѣтѣ достаточно veto 14 голосовъ (таково именно число голосовъ, принадлежащихъ Б., Саксоніи и Вюртембергу вмѣстѣ) для того, чтобы сдѣлать недѣйствительнымъ всякое измѣненіе конституціи. Не смотря на эти многочисленныя исключенія, договоръ былъ принятъ сѣверо-германскимъ союзнымъ совѣтомъ единогласно, а рейхстагомъ большинствомъ 195 противъ 32. Король Людвигъ съ своей стороны принялъ на себя инициативу въ вопросѣ о титулѣ главы государства, и, по соглашенію съ всѣми нѣмецкими государями, поднесъ королю прусскому, какъ президенту Германской имперіи, титулъ императора.

Въ баварскія палаты новый договоръ былъ внесенъ 14 декабря и вызвалъ ожесточенную борьбу партій, закончившуюся только 21 января слѣдующаго года. Въ коммиссіи пятнадцати, избранной для доклада по вопросу о присоединеніи Б. къ Германской имперіи, Іёргъ предлагалъ отвергнуть договоръ и заключить съ будущей имперіей союзъ «въ основаніи котораго легло бы дальнѣйшее развитіе военнаго трактата и расширенія той конституціонной связи, которая уже существовала въ силу договора съ Таможеннымъ союзомъ». Это предложеніе было принято большинствомъ 12 голосовъ противъ 3, принадлежавшихъ національной партіи. Пренія начались 12 янв. Министры и вожаки прогрессистской партіи горячо защищали договоръ, въ пользу котораго высказались даже нѣкоторые члены патріотической партіи. Голосованіе происходило 21 января и дало 102 голоса за и 48 противъ, т. е. нѣсколько больше необходимыхъ для принятія договора двухъ третей. 1 февраля новый договоръ обнародованъ къ общему свѣдѣнію, вмѣстѣ съ избирательнымъ закономъ въ рейхстагъ. Сеймъ закрылся 18 февраля. Всеобщее вниманіе обратилось теперь на выборы въ рейхстагъ, назна

ченные на 3 марта. Избирательная борьба происходила между либеральными партіями и клерикалами (патріотами), изъ которыхъ первые одержали побѣду въ 30, а послѣдніе въ 18 избирательныхъ округахъ.

Къ чисто политической борьбѣ вскорѣ присоединилась церковно-политическая, для которой Б. представляла весьма благодарную почву. Постановленіе Ватиканскаго собора отъ 18 іюля 1870 г. со всѣми ихъ послѣдствіями положило начало столкновенію въ области церковной политики. Еще 19 января 1870 г. каноникъ и государственный совѣтникъ Дёллингеръ высказался въ газетной статьѣ противъ догмата непогрѣшимости, а печатавшіяся въ аугсбургской «Allgem. Zeit» римскія письма съ Собора указали оппозиціи слабую сторону врага. 24 іюля 44 профессора и доцента мюнхенскаго университета издали декларацію противъ вселенскаго значенія Ватиканскаго собора и противъ провозглашаемаго имъ догмата непогрѣшимости папы въ дѣлахъ вѣры. 9 авг. правительство запретило обнародованіе постановленій Собора безъ предварительнаго одобренія государственной власти. Но епископы мало обратили на это вниманія. Архіепископъ мюнхенскій и епископъ регенсбургскій, вопреки запрещенію, обнародовали догматъ въ своихъ народныхъ листкахъ. Одинъ только епископъ бамбергскій обратился за разрѣшеніемъ къ министру духовныхъ дѣлъ, но, получивъ отказъ, распорядился провозглашеніемъ соборныхъ постановленій со всѣхъ каѳедръ своей епархіи, пригрозивъ своимъ противникамъ церковнымъ отлученіемъ. Даже профессоровъ мюнхенскаго богословскаго факультета хотѣли подчинить новому догмату. Архіепископъ мюнхенскій, потребовалъ отъ нихъ подписки въ томъ, что они выскажутся за признаніе соборныхъ постановленій. Шесть профессоровъ богословскаго факультета дали такую подписку, а трое, въ томъ числѣ Дёллингеръ, отказались отъ нея. Вслѣдъ за этимъ сенатъ университета постановилъ сдѣлать подписавшимся выговоръ и обратить вниманіе министра на незаконное вмѣшательство архіепископа въ прерогативы университета. Но архіепископъ, объяснивъ въ пастырскомъ посланіи отъ 7 января 1871 г. своимъ прихожанамъ мотивы своего подчиненія догмату, снова потребовалъ отъ всѣхъ докторовъ богословія безусловнаго признанія его. На это Дёллингеръ отвѣтилъ 28 марта посланіемъ, въ которомъ подвергъ разрушительной критикѣ образъ дѣйствій и постановленія Собора и въ то же время предложилъ выбрать ученую коллегію, передъ которой онъ могъ бы публично защищать свое мнѣніе. Со всѣхъ сторонъ посыпались адресы одобренія, даже изъ другихъ государствъ. Но архіепископъ, благоразумно устраняясь отъ публичныхъ преній, пытался обратить Дёллингера посредствомъ новаго посланія и, потерпѣвъ неудачу, подвергъ его отлученію. Университетъ отвѣтилъ на этотъ шагъ избраніемъ Дёллингера въ ректоры, а его единомышленника Фридриха—въ сенатъ. Тогда высшіе духовные сановники обратились съ коллективной запиской къ королю, прося его не допустить умаленія конституціонныхъ правъ церкви. Въ министерствѣ господствовали два противоположныхъ теченія. Одно, представляемое Браемъ желало, по возможности, не мѣшать образу дѣйствія епископовъ, а другое, представителемъ котораго былъ Люцъ, полагало, что если правительство не желаетъ отрѣшиться совсѣмъ отъ своего авторитета и видѣть полное уничтоженіе дисциплины между своими чиновниками и въ народѣ, то оно должно принять какія нибудь мѣры. Послѣднее мнѣніе одержало верхъ, и графъ Брай вышелъ въ отставку. 21 августа образовалось новое министерство, которое рѣшило дать опредѣленный отвѣтъ на обращеніе епископовъ. Въ циркулярѣ отъ 27 авг. министръ просвѣщенія Люцъ, съ большой обстоятельностью разобравъ отношенія государства къ католической церкви въ Б., отказалъ архіепископу въ его просьбѣ о содѣйствіи государственной власти противъ противниковъ непогрѣшимости.

Въ этомъ дѣлѣ министръ нашелъ себѣ поддержку въ настроеніи значительной части населенія. Еще въ 1870 г. во многихъ мѣстахъ образовались союзы, члены которыхъ отвергали догматъ непогрѣшимости, заявляя, что они намѣрены остаться вѣрными старой католической вѣрѣ и оказать активное и пассивное сопротивленіе всякой попыткѣ навязывать имъ новое ученіе или изгнать ихъ изъ церкви. Въ томъ же смыслѣ высказались въ своемъ протестѣ и многіе высокопоставленные католики въ Мюнхенѣ, во главѣ которыхъ сталъ графъ Мой, обер-церемоніймейстеръ короля. Собраніе именитыхъ гражданъ и многихъ высшихъ чиновниковъ, происходившее въ залѣ мюнхенскаго музея, обратилось съ адресомъ къ королю, прося его законодательнымъ путемъ установить болѣе правильныя отношенія между церковью и государствомъ. Въ то же время былъ избранъ комитетъ «католическаго дѣйствія», который обнародовалъ воззваніе ко всѣмъ католикамъ Германіи, Австріи и Швейцаріи, а въ особомъ обращеніи къ архіепископу приписалъ вину внутреннихъ раздоровъ ему и его коллегамъ. Такимъ образомъ разгорѣлось такъ наз. старокатолическое движеніе, имѣвшее главнымъ своимъ центромъ Мюнхенъ и многихъ приверженцевъ въ другихъ католическихъ странахъ Германіи. Тѣмъ не менѣе на обращенную къ министру просьбу объ отведеніи имъ одной изъ городскихъ церквей получился отказъ и старокатоликамъ недозволено было даже передѣлать для своихъ религіозныхъ надобностей старинную церковь, обращенную въ складъ для товаровъ. Безъ вниманія оставлена также просьба о признаніи избраннаго старо-католиками епископа, профессора Ренкенса, признаннаго въ этомъ званіи другими правительствами. Но если, съ одной стороны, министръ отказывалъ старо-католикамъ во многихъ существенныхъ пунктахъ, то, съ другой, онъ не допускалъ насилій надъ ними со стороны епископовъ. Не смотря на протестъ мюнхенскаго архіепископа, старо-католическому епископу Ренкенсу дозволено было совершать таинства въ Б., и когда 14 іюля 1874 г. по этому поводу сдѣланъ былъ запросъ въ палатѣ, то министръ заявилъ, что государство не обязано и не вправѣ оказывать церковнымъ властямъ помощь свѣтской власти, такъ какъ дѣло идетъ объ исполненіи церков-

наго постановленія, обнародованнаго и введеннаго безъ разрѣшенія короля. На собравшемся 1871 г. сеймѣ, вторая палата избрала въ свои президенты большинствомъ 79 голосовъ противъ 66 ультрамонтана барона Ова. Подписанный 46 членами прогрессистской партіи «запросъ Герца» требовалъ отъ министра открытаго заявленія о своемъ отношеніи къ церковнымъ вопросамъ и высказало порицаніе министру духовныхъ дѣлъ, у котораго слова расходятся съ дѣломъ. Люцъ отвѣчалъ на это пространною рѣчью, въ которой заявилъ, что министерство твердо намѣрено принять подъ защиту государственной власти всѣхъ католическихъ подданныхъ, какъ духовныхъ, такъ и свѣтскихъ, которые отказываются принять догматъ непогрѣшимости, защищать вопреки этому догмату право родителей на религіозное воспитаніе дѣтей и отражать всякое нарушеніе правъ государства конституціонными мѣрами. 13 дек. Шютингеръ внесъ отъ имени клерикальной партіи предложеніе, чтобы при всѣхъ измѣненіяхъ въ имперской конституціи представители Б. въ союзномъ совѣтѣ должны были предварительно испрашивать согласіе баварскаго сейма. Это предложеніе было отвергнуто послѣ рѣчи министра духовныхъ дѣлъ, въ которой было доказано, что оппозиція 14 голосовъ въ союзномъ совѣтѣ дѣлаетъ невозможными какія бы то ни было измѣненія въ конституціи и что для отмѣны сепаративныхъ правъ отдѣльныхъ государствъ требуется согласіе заинтересованнаго государства. 29 апрѣля сеймъ былъ закрытъ.

Отношенія баварскаго правительства къ Германской имперіи были вполнѣ благопріятны. Первое очень хорошо понимало, что въ трудной церковно-политической борьбѣ, происходившей въ Б., помощь имперіи для него необходима для введенія законовъ и конституціонныхъ измѣненій, въ пользу которыхъ въ баварскомъ сеймѣ оно никогда не получило бы большинства, не говоря уже о необходимомъ большинствѣ двухъ третей голосовъ. Такъ, благодаря имперской законодательной власти, Б. избавилась отъ іезуитовъ, которые, вопреки существовавшему запрещенію, поселились въ Регенсбургѣ подъ покровительствомъ тамошняго епископа. Точно также, согласно постановленію союзнаго совѣта въ іюнѣ 1873 г., орденъ Редемптористовъ получилъ приказъ прекратить свою дѣятельность. Коллективное представленіе баварскихъ епископовъ королю, испрашивавшихъ покровительство всѣмъ еще уцѣлѣвшимъ духовнымъ орденамъ и корпораціямъ, а также протестъ ихъ противъ учрежденія смѣшанныхъ конфессіональныхъ школъ, были оставлены безъ вниманія. Баварскіе уполномоченные въ союзномъ совѣтѣ приняли также законъ о введеніи обязательнаго гражданскаго брака, чѣмъ положенъ былъ конецъ злоупотребленіямъ католическаго духовенства Б., соглашавшагося на освященіе смѣшанныхъ и католическихъ браковъ только при томъ условіи, когда въ первомъ случаѣ давалось обязательство воспитывать дѣтей въ католической вѣрѣ, а во второмъ подъ условіемъ признанія догмата о непогрѣшимости. Другіе уже раньше изданные имперскіе законы Б. приняла въ первомъ же засѣданіи общегерманскаго рейхстага, каковы: законъ о свободѣ переселенія, о пріобрѣтеніи и утратѣ подданства, о введеніи общаго германскаго вексельнаго права, уложенія о наказаніяхъ Сѣверо-германскаго союза и т. д. Въ 1872 г. ею принятъ германскій ремесленный уставъ, въ 1873 году—законъ о правахъ промышленныхъ и хозяйственныхъ обществъ, а въ 1875 г. германскій квартирный законъ. Неменѣе благополучно правительство покончило съ закономъ о школьной реформѣ, которая оставалась нерѣшенной съ 1869 г., когда верхняя палата провалила либеральный проектъ министерства. Вмѣсто того, чтобы снова предложить этотъ законъ сейму, оно вводило отдѣльныя реформы, какъ напр. учрежденіе спеціальныхъ школьныхъ инспекторовъ при посредствѣ окружныхъ ландратовъ, а иныя путемъ простаго правительственнаго распоряженія. Въ сент. 1873 г. обнародовано распоряженіе объ увеличеніи числа народныхъ школъ и преобразованіи конфессіональныхъ школъ въ смѣшанныя, въ зависимости отъ усмотрѣнія общинныхъ властей. Въ апр. того же года издано постановленіе, въ силу котораго учрежденіе и завѣдываніе воспитательными и другими учебными заведеніями, не исключая и духовныхъ семинарій, были поставлены подъ верховный надзоръ государства. На сколько было необходимо, чтобы правительство озаботилось, наконецъ, ослабленіемъ авторитета епископовъ въ области церковной политики и школы и приняло мѣры къ образованію болѣе свободнаго отъ клерикальныхъ вліяній поколѣнія—это показали выборы въ рейхстагъ отъ 10 янв. 1874 г. Съ помощью пастырскихъ посланій и другихъ находящихся въ распоряженіи духовенства мѣръ, клерикалы вышли побѣдителями въ 32, а либералы только въ 16 избирательныхъ округахъ.

Въ 1875 г. истекъ 6-лѣтній законодательный періодъ баварскаго сейма и предстояли новые выборы въ палату депутатовъ. Чтобы добиться болѣе благопріятныхъ для себя выборовъ, правительство рѣшило произвести новое распредѣленіе избирательныхъ округовъ и вмѣстѣ съ тѣмъ увеличить число депутатовъ съ 145 на 156. Это вызвало страшное ожесточеніе въ средѣ клерикальной партіи и епископы въ своихъ пастырскихъ посланіяхъ, а духовенство въ своихъ исповѣдальныхъ сдѣлали все возможное для того, чтобы натравить народъ на либераловъ и правительство. На выборахъ 24 іюля 1875 г. избрано 79 клерикаловъ и 77 либераловъ. Сессія открылась 27 сент. и въ президенты избранъ клерикалъ баронъ Овъ. Хотя сеймъ былъ открытъ безъ тронной рѣчи, но клерикальное большинство палаты постановило обратиться съ адресомъ къ королю. Въ этомъ адресѣ, составленномъ депутатомъ Іёргомъ, палата настаивала на отставкѣ министерства и на назначеніи «истинно баварскаго правительства». Послѣ двухдневныхъ преній, въ которыхъ Іёргъ жаловался на насиліе свободнаго избирательнаго права и Шельсъ самымъ возмутительнымъ образомъ впуталъ въ дѣло личность короля, адресъ былъ принятъ большинствомъ 79 голосовъ противъ 76. Вслѣдъ за этимъ все министерство въ полномъ составѣ

подало въ отставку. Но король въ собственноручномъ посланіи отъ 19 окт. заявилъ, что онъ не принимаетъ отставки своихъ министровъ, пользующихся его полнымъ довѣріемъ, и отказался принять адресъ палаты; въ другомъ посланіи отъ 21 окт. онъ высказалъ свое удивленіе по поводу тона, который позволили себѣ нѣкоторые ораторы. Сеймъ былъ закрытъ и собрался снова 23 февр. 1876 г. Въ отомщеніе за неблагопріятное для нихъ распредѣленіе избирательныхъ округовъ, клерикальное большинство палаты кассировало выборы многихъ либеральныхъ округовъ: Мюнхена, Регенсбурга, Вюрцбурга, Швейнфурта. Но во всѣхъ этихъ округахъ прежніе депутаты были вновь избраны подавляющимъ большинствомъ. Внесенное Іёргомъ предложеніе, чтобы палата приняла на себя починъ въ изданіи новаго избирательнаго закона, было отвергнуто 28 іюня, такъ какъ за него высказались только клерикалы, а для приданія ему законной силы требовалось большинство двухъ третей голосовъ. Проектъ правительства объ увеличеніи жалованья учителямъ народныхъ школъ отвергнутъ клерикалами, видѣвшими въ этихъ учителяхъ измѣнниковъ отечества. Вообще партійный духъ проникалъ собою всѣ тогдашніе дебаты, въ томъ числѣ и пренія о бюджетѣ университетовъ и о постройкѣ желѣзныхъ дорогъ. 29 іюля сеймъ закрылся. На выборахъ въ рейхстагъ отъ 10 янв. 1877 г. избраны 31 клерикалъ и 17 либераловъ. На сеймѣ 1878 г. одобрены предложенный правительствомъ законъ объ учрежденіи административнаго суда, а также объ основаніи диспозиціоннаго фонда, противъ котораго клерикалы постоянно возставали. Послѣднее предложеніе прошло, только благодаря той случайности, что въ руководимомъ Іёргомъ патріотическомъ клубѣ произошелъ расколъ, вслѣдствіе котораго изъ него вышли 8 самыхъ крайнихъ членовъ, образовавшихъ «свободный союзъ», подъ предсѣдательствомъ барона Гафенбрэдля. Угрожавшій было новымъ столкновеніемъ вопросъ о правѣ замѣщенія вакантныхъ епископскихъ мѣстъ былъ улаженъ въ 1878 г., когда послѣ смерти властолюбиваго Пія IX на папскій престолъ вступилъ менѣе воинственный Левъ XIII. Всѣ три назначенные королемъ епископа были утверждены новымъ папой и принесли королю присягу на вѣрность и повиновеніе. На выборахъ въ рейхстагъ 30 іюля 1878 г. клерикалы получили 31, а либералы 17 мѣстъ. Послѣдніе потеряли избирательный округъ города Мюнхена, который, начиная съ 1871 г., постоянно подавалъ голоса за либеральныхъ кандидатовъ. Точно также на дополнительныхъ выборахъ въ мюнхенскій общинный совѣтъ либералы, всегда имѣвшіе тамъ большинство, понесли пораженіе, вслѣдствіе чего этотъ совѣтъ составился изъ 32 клерикаловъ и 28 либераловъ. На сеймѣ вторая палата по соглашенію съ палатой государственныхъ совѣтниковъ назначила день обнародованія 4 исполнительныхъ законовъ о введеніи германскихъ судебныхъ уложеній на 1 окт., и въ тотъ же день былъ открытъ вновь учрежденный верховный административный судъ въ Мюнхенѣ. Внесенные правительствомъ проекты желѣзныхъ дорогъ и сдѣланное имъ предложеніе, въ видахъ покрытія дефицита (25 мил. марокъ), возвысить налогъ на солодъ съ 5 на 6 марокъ на каждый гектолитръ были приняты съ тѣмъ ограниченіемъ, чтобы это повышеніе имѣло силу только съ 1 нояб. 1879 г. до 1 янв. 1882 г. Открытая 20 іюля въ Мюнхенѣ международная художественная выставка пользовалась значительнымъ успѣхомъ. Втеченіе 1880 г. сеймъ занимался почти исключительно обсужденіемъ бюджета, причемъ военному министру не мало труда стоило склонить клерикальное большинство къ отпущенію необходимыхъ кредитовъ на перестройку крѣпости Ингольштадта. Проектъ дисциплинарнаго закона для судебныхъ чиновъ принятъ палатой 21 іюля. Въ этомъ же году предсѣдательство въ совѣтѣ министровъ перешло къ министру просвѣщенія Люцу, который сохранилъ эту должность вплоть до самый своей смерти (1890 г.). 24 и 25 авг. въ Мюнхенѣ и по всей странѣ торжественно былъ отпразднованъ 700-лѣтній юбилей царствованія Виттельсбахскаго дома. Король издалъ по этому случаю прокламацію къ своему народу, въ которой въ самыхъ теплыхъ выраженіяхъ благодарилъ его за любовь и преданность престолу.

Собравшійся 20 янв. 1881 сеймъ одобрилъ предложенные министерствомъ финансовъ 4 новыхъ налога: на доходы, на поземельную собственность, на жилыя помѣщенія и на промыслы. Палата депутатовъ приняла предложеніе барона Гафенбрэдля объ упраздненіи 7-го школьнаго года, не смотря на противорѣчіе министра Люца, и законъ о реформѣ выборовъ въ сеймъ. Послѣдній законъ вводилъ тайную падачу голосовъ, удержавъ прежній размѣръ 31500 душъ на одного депутата и непрямые выборы; число избирательныхъ округовъ увеличено съ 47 на 63, а число депутатовъ съ 156 на 159. Закрытіе сейма послѣдовало 21 мая. Этимъ закончился 6-лѣтній законодательный періодъ (1875—81) и предстояли выборы депутатовъ на основаніи новаго избирательнаго закона. Въ Мюнхенѣ образовалась новая умѣренная партія, поставившая себѣ задачей отдѣлить вѣроисповѣдные вопросы отъ политики и посвятить преимущественное вниманіе соціальнымъ вопросамъ. Вопреки ожиданіямъ министерства и либераловъ, разсчитывавшихъ на большинство на новыхъ выборахъ, клерикалы пріобрѣли 87 мѣстъ, консерваторы (протестанты)—3, а либералы всего—69. Всего замѣчательнѣе было то, что между клерикалами значительно увеличилось число крайнихъ. Іёргъ, 16 лѣтъ предводительствовавшій клерикальной партіей, вовсе не принялъ депутатскаго мѣста. 28 сент. сеймъ открылъ свои засѣданія, и въ президенты второй палаты снова былъ избранъ баронъ Овъ. Крайніе клерикалы, въ числѣ 20 членовъ, образовали особую фракцію, подъ именемъ крайней правой. Сессія ознаменовалась принятіемъ цѣлаго ряда предложеній, направленныхъ противъ правительства, именно предложенія ортодоксально-лютеранскаго депутата Лютгардта объ упраздненіи смѣшанныхъ школъ, предложеніе бюджетной коммиссіи объ упраздненіи распорядительнаго (диспозиціоннаго) фонда, предложеніе депутата Майера объ отмѣнѣ

обязательности гражданскаго брака, предложеніе Шеля противъ табачной монополіи. Но верхняя палата отвергла всѣ эти предложенія, а также предложеніе объ упраздненіи 7-го школьнаго года. Въ засѣданіи германскаго союзнаго совѣта отъ 24 апр. 1882 г., въ которомъ вотировался законъ объ имперской табачной монополіи, Б. подала голоса противъ этого закона. 29 апрѣля сеймъ былъ закрытъ принцемъ Луитпольдомъ.

Въ Мюнхенѣ новое клерикальное большинство магистрата, проникнутое духомъ нетерпимости, прежде всего направило свои удары противъ старо-католиковъ и смѣшанныхъ школъ. Постановленіемъ отъ 30 іюля 1882 у первыхъ была отнята николаевская церковь, которою они пользовались съ 1871, и постановленіемъ отъ 4 апр. предложено обратить всѣ смѣшанныя школы города въ конфессіональныя, и хотя окружное управленіе не утвердило послѣдняго постановленія, однако оно согласилось на отмѣну обязательнаго посѣщенія смѣшанныхъ школъ. По поводу смѣшанныхъ школъ магистратъ завязалъ борьбу съ министерствомъ, окончившуюся тѣмъ, что всѣ школы въ Мюнхенѣ, за исключеніемъ двухъ, получили конфессіональный характеръ. Сеймъ 1883 занимался обсужденіемъ внесеннаго министромъ финансовъ бюджета на финансовый періодъ 1884—85. Положеніе финансовъ было въ высшей степени благопріятное. Если въ послѣдніе годы правительству постоянно приходилось бороться съ дефицитомъ, то на сей разъ можно было ожидать излишка въ 4 милл. марокъ. Внесенная въ сеймъ петиція отъ уполномоченныхъ «нѣмецкой народной партіи» въ Б., о введеніи общихъ прямыхъ выборовъ, отклонена палатой громаднымъ большинствомъ. Въ слѣдующемъ 1884 палата приняла проектъ закона о правительственномъ страхованіи отъ градобитія съ основнымъ капиталомъ въ 1 милл. марокъ, а также объ учрежденіи кассы вспомоществованія на случай болѣзней. Повышеніе налога на солодъ съ 4 на 6 марокъ на каждый гектолитръ, одобренное временно уже въ 1881, снова было утверждено палатой на текущій финансовый періодъ; доходы съ этого налога простирались до 31500000 марокъ. На выборахъ въ рейхстагъ отъ 28 окт. избраны 34 клерикала, 9 національ-либераловъ, 3 свободомыслящихъ, 2 соціал-демократа.

Въ сессіи 1885 министръ финансовъ представилъ проектъ финансоваго закона на 18 финансовый періодъ, въ которомъ приходы и расходы опредѣлены въ 241584781 марокъ, и другой законъ объ окончательномъ утвержденіи возвышеннаго до 6 марокъ налога на солодъ и акциза на вино. Финансовое положеніе признано въ министерскомъ докладѣ благопріятнымъ, такъ какъ въ активѣ имѣется остатокъ въ 7 м. марокъ. Возвышенный налогъ на солодъ разрѣшенъ палатой не на всегда, а только на слѣдующій финансовый періодъ. Акцизъ на вино принятъ палатой единогласно. На сдѣланный въ палатѣ запросъ относительно баварско-русскаго договора о выдачѣ преступниковъ, министръ иностранныхъ дѣлъ, Кральсгеймъ, отвѣтилъ, что прежній договоръ отъ 1862 не удовлетворяетъ больше своей цѣли, тогда какъ новый является культурной и прогрессивной мѣрой, потому что имъ будетъ положено начало дружному международному образцу дѣйствія противъ анархистскихъ убійцъ, проявляющихъ свою дѣятельность и въ Германіи. Не смотря на разъясненія министра и признаніе со стороны палаты, что правительство имѣло право на заключеніе подобнаго договора, громадное большинство высказалось за предложеніе клерикальнаго депутата Канна—настаивать передъ правительствомъ о возможно скорѣйшемъ измѣненіи баварско-русскаго договора о выдачѣ преступниковъ отъ 1885 г.

Втеченіе 1886 г. вниманіе страны было отвлечено отъ другихъ дѣлъ и раздоровъ партій неожиданной и печальной кончиной короля Людвига II. Одержимый горделивымъ помѣшательствомъ, нелюдимостью и бредомъ преслѣдованія, король уже много лѣтъ одиноко жилъ въ своихъ горныхъ замкахъ, окруженный почти исключительно камердинерами, конюхами, легкой кавалеріей и жандармами. Мотовство его, выражавшееся преимущественно въ сооруженіи великолѣпныхъ замковъ, дошло до того, что не смотря на отпускавшуюся изъ государственной казны на содержаніе двора ежегодную сумму въ 4231044 марокъ, онъ обременилъ свою личную кассу долгомъ въ 13½ милл. Когда его попытки совершить заемъ у агнатовъ королевскаго дома и у иностранныхъ владѣтельныхъ особъ не увѣнчались успѣхомъ, и нѣкоторые кредиторы предъявили къ нему судебные иски, онъ потребовалъ въ собственоручномъ посланіи къ министрамъ отъ 17 апр., чтобы въ сеймъ внесено было предложеніе объ улучшеніи состоянія королевской кассы. Послѣдніе, уже раньше дѣлавшіе королю представленія о состояніи его финансовыхъ дѣлъ, вошли въ переговоры съ президентами обѣихъ палатъ и нѣкоторыми вліятельными членами палаты депутатовъ, послѣ чего заявили королю, что всякое подобное предложеніе сейму не будетъ имѣть желаннаго успѣха, а только повлечетъ за собою непоправимый ущербъ для достоинства короны. Этотъ отвѣтъ усилилъ возбужденное состояніе короля до такой степени, что онъ подписалъ смертные приговоры противъ министровъ и возложилъ на своихъ камердинеровъ образованіе новаго кабинета. 4 іюня психіатръ Гудденъ получилъ порученіе отъ министровъ освидѣтельствовать короля въ Гогеншвангау. Послѣ консультаціи съ 3 другими врачами, онъ составилъ докладную записку, въ которой призналъ короля въ высшей степени душевнорасстроеннымъ и страдающимъ уже втеченіе многихъ лѣтъ помѣшательствомъ. На основаніи этой записки совѣтъ министровъ, собравшись 7 іюня у дяди короля, принца Луитпольда, единогласно рѣшилъ, что душевное состояніе короля несовмѣстимо съ дальнѣйшимъ отправленіемъ имъ правительственныхъ обязанностей, что, въ виду этого и согласно конституціи, должно быть учреждено регенство, и что, такъ какъ единственный братъ короля, принцъ Оттонъ, страдаетъ тою же болѣзнью съ 1875 и пребываетъ подъ надзоромъ психіатровъ въ замкѣ Фюрстенридѣ, то регенство должно быть поручено

принцу Луитпольду, какъ ближайшему родственнику короля. Въ прокламаціи отъ 10 іюня послѣдній объявилъ баварскому народу о принятіи имъ регенства, одновременно извѣстивъ объ этомъ германскаго императора, имперское правительство, союзныхъ монарховъ и иностранные дворы, и принялъ главное начальство надъ баварской арміей. Вмѣстѣ съ тѣмъ, для короля былъ назначенъ придворный штатъ и попечители, на которыхъ, вмѣстѣ съ министромъ Кральсгеймомъ и докторомъ Гудденомъ, возложено порученіе отправиться 9 іюня въ Шванштейнъ (близъ Гогеншвангау), вручить королю письмо, извѣщающее его о регенствѣ принца Луитпольда, и приступить къ его леченію.

Прибывъ въ Шванштейнъ 10 іюня, члены коммиссіи были, по повелѣнію короля, арестованы, и жизнь ихъ чуть не подверглась опасности; они съ трудомъ спаслись отъ заключенія, вернулись назадъ въ Мюнхенъ, ничего не сдѣлавъ. Однако доктору Гуддену удалось, съ помощью прибывшихъ жандармовъ, арестовать короля, намѣревавшагося наложить на себя руки, и устроить надъ нимъ медицинскій надзоръ. 12 іюня онъ переселилъ короля изъ Швайнштейна въ замокъ Бергъ на Штаренбергскомъ озерѣ. Здѣсь вечеромъ 13 іюня король кинулся въ озеро и утонулъ вмѣстѣ съ Гудденомъ, который бросился вслѣдъ за нимъ, чтобы спасти его. Въ своемъ извѣщеніе о перемѣнѣ царствованія и регенствѣ отъ 14 іюня принцъ Луитпольдъ возвѣстилъ народу объ этой катастрофѣ, заявивъ, что онъ принимаетъ на себя управленіе государствомъ во имя короля Оттона, послѣ чего войска и чиновники принесли присягу на вѣрность королю Оттону и регенту.

Тѣло короля Людвига доставлено 13 іюня въ Мюнхенъ и 19 іюня, въ присутствіи наслѣдныхъ принцевъ Германской имперіи и Австро-Венгріи и многихъ другихъ августѣйшихъ особъ, опущено въ склепъ въ церкви св. Михаила а сердце положено въ урну и перевезено 16 авг. въ Альтеттингенъ, гдѣ оно поставлено въ капеллѣ тамошней монастырьской церкви.

Палаты созваны на 15 іюня для представленія имъ документовъ, удостовѣряющихъ умопомѣшательство королевскихъ братьевъ и необходимость регенства, а также для внесенія проекта закона о назначеніи содержанія регенту. Обѣ палаты единогласно одобрили установленіе регенства и назначили содержаніе регенту въ 342857 марокъ, послѣ чего принцъ-регентъ принесъ присягу конституціи въ присутствіи государственныхъ чиновъ.

Тотчасъ по вступленіи въ управленіе страной, принцъ-регентъ, въ опроверженіе ходившихъ о немъ слуховъ, позаботился стать въ самыя дружественныя отношенія къ Берлину и имперскому правительству. При поѣздкѣ императора Вильгельма I въ Гаштейнъ, Луитпольдъ имѣлъ съ нимъ свиданіе въ Мюнхенѣ (19 іюля), затѣмъ 31 іюля принималъ у себя Бисмарка, а въ декабрѣ того же года ѣздилъ въ Берлинъ, гдѣ увѣщевалъ баварскихъ депутатовъ поддерживать извѣстное предложеніе имперскаго правительства о септенатѣ. Въ 1888 г. принцъ-регентъ не только присутствовалъ на погребеніи императора Вильгельма (16 марта), но и остался до открытія германскаго рейхстага, послѣ восшествія на престолъ Вильгельма II, чтобы засвидѣтельствовать о единодушіи всѣхъ германскихъ государей. Въ самой Баваріи Луитпольдъ объѣздилъ всѣ значительные центры и вездѣ встрѣчалъ восторженный пріемъ со стороны населенія. Во время выборовъ въ ландтагъ 1887 г. ультрамонтанская патріотическая партія потерпѣла пораженіе, потерявъ большинство во 2-ой палатѣ и сравнилась численностью съ либералами; рѣшающее вліяніе на ходъ дѣлъ перешло вслѣдствіе этого, къ немногочисленнымъ консерваторамъ и умѣреннымъ клерикаламъ. Открытый 15 сентября ландтагъ принялъ имперскій законъ объ обложеніи винокуреннаго производства, въ виду его несомнѣнной выгодности для Баваріи, и разрѣшилъ добавочный налогъ на хмѣль также для финансоваго періода 1888—1889 гг. (этотъ добавочный налогъ съ нѣкоторыми измѣненіями получилъ окончательную форму закона въ 1889 г.). Полученный такимъ образомъ избытокъ доходовъ былъ употребленъ на увеличеніе содержанія духовенству и чиновникамъ и на учрежденіе инвалидной и пенсіонной кассъ для рабочихъ правительственной жел. дороги. Въ составѣ министерства за все это время произошли измѣненія, вызванныя выходомъ въ отставку военнаго министра фонъ-Майллингера, замѣненнаго генераломъ фонъ-Гейнлетъ, и смертью министра юстиціи Фэустле, преемникомъ котораго назначенъ Леонродъ.

Съ католической церковью правительство поддерживало самыя лучшія отношенія; въ 1886 г. папа обозначилъ положеніе католической церкви въ Баваріи удовлетворительнымъ. Но въ 1887 г. баварскіе епископы, уступая настояніемъ ультрамонтановъ, внесли принцу-регенту предложенія, содержавшія цѣлый рядъ требованій относительно измѣненій въ духѣ католической церкви учебнаго плана высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній, на что Луитпольдъ предложилъ министерству отвѣтить докладной запиской, съ разъясненіемъ, что нѣкоторыя предложенія епископовъ уже введены раньше, другія же неисполнимы. Епископы не возражали; но ультрамонтаны, послѣ католическаго съѣзда 1889 г., рѣшили попытаться въ началѣ сессіи 1889 г. поколебать министерство Лютца.

Въ виду этого, ультрамонтаны обратились къ принцу-регенту съ просьбою предложить министерству: 1) постановить, что распоряженія церкви, касающіяся дѣлъ вѣры и нравственности, не нуждаются въ особомъ разрѣшеніи королевской власти; 2) разсматривать, во всѣхъ случаяхъ, старо-католиковъ, какъ неимѣющихъ ничего общаго съ католиками, и 3) внести въ союзный совѣтъ законопроектъ о возвращеніи редемптористовъ. Предложенія эти, благодаря поддержкѣ умѣренныхъ клерикаловъ, прошли въ ландтагѣ большинствомъ 81 противъ 79 голосовъ, но не были одобрены первой палатой и остались, такимъ образомъ, мертвой буквой. См. А. Бухнеръ, «Geschichte v. B.» (Регенсбургъ, 1820—55, 10 томовъ); С. Рицлеръ, «Geschichte B-s» (2 т. до 1347; Гота.

1878 и 80); Р. Т. Гейгель, «Quellen und Abhandlungen zur neuren Geschichte B-s» (Мюнхенъ, 1884); Лерхенфельдъ, «Geschichte B-s unter König Max-Joseph I» (Берлинъ, 1854); Гейгель, «Ludwig I, König von B.» (Лейпцигъ, 1872); «Bavaria, Landes u. Volkskunde des Königsreichs B.» (5 ч., Мюнхенъ, 1860 и сл.); Шпрунеръ, «Atlas der Geschichte v. B.» (Гота, 1838); Прейеръ, «Lehrbuch der Bayr. Geschichte (Эрлангенъ, 1864).

Баварія—статуя, олицетвореніе страны Баваріи. Статуя вылита по порученію короля Людвига I и не имѣла себѣ подобной со времени Родосскаго колосса, уступая только законченному въ 1875 году памятнику Германа (см. Германъ). Проектъ статуи Б., поставленный на лугу Терезіи, недалеко отъ Мюнхена, принадлежитъ Людвику Шванталеру. Она является въ образѣ древнегерманской героини. Длинное, въ складкахъ одѣяніе ниспадаетъ съ бедра на голую ногу. Полуобнаженную грудь прикрываетъ звѣриная шкура. Волосы свободно ниспадаютъ на спину, чело украшено дубовыми вѣтвями. Въ поднятой лѣвой рукѣ она держитъ почетный вѣнокъ изъ дубовыхъ листьевъ, въ изогнутой къ груди правой—мечъ. Сбоку покоится въ сидячемъ положеніи пфальцскій левъ. Статуя имѣетъ 20,5 м. высоты, пьедесталъ—9,5 м. Металлъ доставили турецкія и норвежскія орудія. Всего пошло 87360 килогр. Толщина металла въ нижнихъ частяхъ —1,8 см., въ верхнихъ — 1,2 см. Стоимость статуи безъ пьедестала 233000 флор. Сзади статуи лѣстница въ 66 ступеней, выложенная камнемъ, а продолженіемъ ея служитъ чугунная лѣстница въ 58 ступеней, доходящая до головы статуи, гдѣ установлены двѣ металлическія скамейки на 8 человѣкъ. Черезъ отверстія открывается далекій видъ. На верху сдѣлана надпись: «Этотъ колоссъ, возведенный Людвигомъ I, королемъ баварскимъ, проектированъ и моделированъ Л. Ф. Шванталеромъ; отлитъ изъ металла въ 1844—50 г. и установленъ Фердинандомъ Миллеромъ». Статуя Б. была открыта 7 августа 1850 г.

Баварская война за наслѣдство — распря, возникшая въ 1778 между Пруссіей и Саксоніей, съ одной стороны, и Австріей—съ другой, изъ за вопроса о Баварскомъ наслѣдствѣ и продолжавшаяся до 1779 (такъ называемая картофельная война). Когда со смертью курфюрста Максимиліана-Іосифа Баварскаго 30 дек. 1777 угасла младшая (Людвиговская) линія Виттельсбаховъ, то права на Баварію, согласно семейному договору, заключенному въ Павіи 1329, должны были перейти къ главѣ старшей (Рудольфиновской) линіи, къ курфюрсту пфальцскому Карлу-Теодору. Чтобы обезпечить свои права на наслѣдство, оспариваемыя Саксоніей, Мекленбургомъ и Австріей, Карлъ-Теодоръ заключилъ 3 января 1778 конвенцію въ Вѣнѣ, въ силу которой вся Нижняя Бавaрія и нѣкоторыя другія области были уступлены Австріи, взамѣнъ чего послѣдняя признала за нимъ право на все остальное наслѣдство. Противъ такого расширенія австрійскихъ владѣній, грозившаго поставить всю южную Германію въ подчиненіе императорскому дому, выступилъ Фридрихъ В., усмотрѣвшій въ этомъ опасность для своихъ наслѣдственныхъ притязаній на Ансбахъ и Байрейтъ. Такъ какъ посланникъ его, графъ Герцъ, ничего не могъ добиться отъ курфюрста, то король уговорилъ ближайшаго по правамъ наслѣдства мужскаго потомка курфюрстской фамиліи, герцога Карла Цвейбрюкенскаго, заявить протестъ противъ договора объ уступкѣ земель Австріи. Съ другой стороны, Фридрихъ настаивалъ въ Вѣнѣ на томъ, чтобы Австрія представила свои притязанія на разсмотрѣніе рейхстага, а до постановленія послѣднимъ окончательнаго рѣшенія очистила бы занятыя ею баварскія области. Притязанія Австріи основывались, главнымъ образомъ, на дарованной императоромъ Сигизмундомъ 1426 герцогу Альбрехту Австрійскому жалованной грамотѣ на Нижнюю Баварію, подлинность которой многими оспаривалась и была весьма сомнительна. Императоръ Іосифъ склоненъ былъ отстаивать занятыя имъ области силой оружія, но Марія Терезія желала избѣжать войны и, во всякомъ случаѣ, склонить въ свою пользу общественное мнѣніе имперіи. Она объявила поэтому, что готова отказаться отъ всякаго увеличенія на счетъ Баваріи, если Пруссія, съ своей стороны, обяжется не присоединять бургграфство Нюрнбергъ непосредственно къ своей коронѣ—предложеніе, которое и сдѣлано было въ разсчетѣ, что оно будетъ отклонено Фридрихомъ.

Война казалась, такимъ образомъ, неизбѣжной. Австрійскія войска, подъ начальствомъ Ласси и Лаудона, стянулись къ границамъ Силезіи и Саксоніи; самъ императоръ выѣхалъ къ арміи, а прусскія войска тоже двинулись впередъ, подъ начальствомъ Фридриха II и его брата Генриха. Къ Фридриху присоединился саксонскій курфюрстъ Фридрихъ Августъ III, который, какъ сынъ единственной дочери Максимиліана-Іосифа, предъявилъ требованіе на все аллодіальное наслѣдство послѣдняго. Не смотря на то, что прусскія войска перешли богемскую границу, обѣ стороны, очевидно, намѣрены были не доводить дѣла до открытаго разрыва. Враждебныя дѣйствія ограничивались втеченіе 1778 стратегическими передвиженіями войскъ, а наступившая зима окончательно прервала «эти вооруженные переговоры», такъ какъ пруссаки покинули Богемію и отступили на зимнія квартиры въ Саксонію и Силезію. Недостойно велъ себя самъ курфюрстъ Карлъ-Теодоръ, во все это время игравшій роль безучастнаго зрителя. Только когда Австрія, кромѣ уступленныхъ ей областей, овладѣла еще 21 населенными пунктами, онъ запротестовалъ и потребовалъ строгаго соблюденія статей договора. Въ своемъ образѣ дѣйствій онъ руководствовался не столько страхомъ передъ могуществомъ Австріи, давно уже имѣвшей виды на всю Баварію, и равнодушіемъ къ будущимъ наслѣдникамъ при отсутствіи законнаго потомства, сколько главнымъ образомъ любовью къ своимъ многочисленнымъ незаконнымъ дѣтямъ, которымъ онъ надѣялся доставить разныя выгоды чрезъ соглашеніе съ Австріей.

Переговоры въ рейхстагѣ и въ Вѣнѣ долгое время не приносили никакихъ плодовъ; но

когда императрица Екатерина II въ дек. 1778 пригрозила своимъ вмѣшательствомъ противъ Австріи, Марія Терезія склонилась къ миролюбію и предложила въ посредницы Россію и Францію. Такъ какъ Фридрихъ II далъ на это свое согласіе и требовалъ только признанія своихъ наслѣдственныхъ правъ на Ансбахъ и Байрейтъ, то 13 мая 1779 въ Тешенѣ заключенъ мирный договоръ, главныя опредѣленія котораго, кромѣ признанія упомянутыхъ прусскихъ требованій, заключались въ слѣдующемъ: Карлъ-Теодоръ получилъ всю Баварію, за исключеніемъ Иннской четверти, которая отошла къ Австріи; всѣ спорные лены имперіи и богемской короны, которыми владѣлъ покойный курфюрстъ баварскій, оставлены за новымъ курфюрстомъ. Притязанія Саксоніи откуплены признаніемъ ея верховныхъ правъ на Шенбургскія владѣнія и 4 мил. флориновъ, которые долженъ былъ выплатить Карлъ-Теодоръ. Мекленбургъ получилъ, вмѣсто ландграфства Лейхтенбергскаго, на которое онъ предъявилъ притязанія, неограниченное право de non appellando. Вмѣстѣ съ тѣмъ было постановлено, что ближайшее право на Баварское наслѣдство принадлежитъ линіи герцога Карла Цвейбрюкенскаго, чѣмъ навсегда были устранены завоевательныя поползновенія Австріи на Баварію. См. Рейманнъ, «Geschichte des Bayrischen Erbfolgekriegs» (Лейпц., 1869); Ранке, «Die deutschen Mächte und der Fürstenbund» (2 т., Лейпц., 1871—72); Арнетъ, «Geschichte Maria Theresias» (4 т., Вѣна, 1876—79).

Баварскій Гизель (настоящее имя Матвѣй Клостермейеръ)—атаманъ разбойниковъ, долгое время державшій въ страхѣ всю Баварію и пограничныя области; род. въ Киссингенѣ 1738, сначала снискивалъ себѣ пропитаніе въ качествѣ свирѣпаго бракопьера, а впослѣдствіи сталъ разбойничать по большимъ дорогамъ. Онъ собралъ вокругъ себя настоящую шайку, большей частью изъ крестьянъ, и послѣ цѣлаго ряда убійствъ и преступленій былъ, наконецъ, пойманъ вмѣстѣ съ нѣкоторыми своими товарищами и казненъ въ Диллингенѣ.

Баварскій лѣсъ—западное предгорье Богемскаго лѣса (см. это сл.).

Баварскій округъ — одинъ изъ 10 округовъ, на которые имп. Максимиліанъ I раздѣлилъ Германскую имперію. Еще въ XVII стол. въ составъ его входили курфюршество Баварское, Пфальц-Нейбургскія и Лейхтенбергскія владѣнія, Зальцбургъ, Фрейзингенъ, Регенсбургъ, Пассау, Берхтесгаденъ и нѣсколько графствъ: Штернштейнъ, Ортенбургъ, Штауф-Эренфельсъ. Нынѣ всѣ эти земли отошли къ Баваріи, за исключеніемъ Зальцбурга, присоединеннаго къ Австріи.

Баванъ (Любокъ)—островъ въ нидерландской Ост-Индіи, подъ 5° 51′ 18″ южн. шир. и 112° 38′ 52″ вост. долг. (отъ Гринича), на Зундскомъ морѣ, между Явой и Борнео, въ 110 км. отъ Явы, длина его 18,5 км., ширина 11 км. при пространствѣ въ 165 кв. км. (3 кв. мили). Въ политико-административномъ отношеніи Б. съ 66 поселеніями (по-явански Кампонгъ) образуетъ управляемый ассистентъ-резидентомъ округъ Сурабайскаго резидентства (на островѣ Явѣ). Жители, не считая немногихъ европейцевъ и китайцевъ,—яванцы. Число ихъ достигаетъ до 30 тыс. душъ. Главный городъ—гавань Санкапура, имѣетъ 6700 жит. Островъ представляетъ холмистую мѣстность, отдѣльныя возвышенія которой достигаютъ 700 м. высоты. Произведенія тѣ-же, что и острова Явы (индиго, хлопчатая бумага, табакъ и пр.). Изъ царства минераловъ здѣсь встрѣчаются залежи каменнаго угля. Что касается фауны острова, то здѣсь находится особый, нигдѣ на Индійскомъ архипелагѣ не встрѣчаемый, видъ оленей, Cervus kuhlii, и особая порода лошадей столь малаго роста, что на нихъ могутъ ѣздить только дѣти. Но по причинѣ усиленнаго вывоза эти породы количественно уменьшились и грозятъ полнымъ вымираніемъ. Жители занимаются судоходствомъ и торговлей, промышленность здѣсь незначительна.

Бавелла (итал. Bavella, нѣм. Bafel)—шелковый бракъ, шелковыя охлопья, очески, флоретовый шелкъ (floret-silk).

Бавено (Baveno)—мѣстечко паланцскаго округа, Наварской (Піемонтъ) провинціи, въ Италіи, лежитъ на западномъ берегу озера Лаго-Маджіоре, напротивъ Борромейскихъ острововъ, представляетъ исходный пунктъ Симплонской дороги, имѣетъ 705 жит. (1881). Здѣсь находятся извѣстныя по своимъ кристалламъ полеваго шпата камнеломни прелестнаго краснаго гранита, мѣдные рудники и фарфоровая глина.

Бавій (Маркъ, Bavius Marcus) и его одинаково бездарный коллега Мэвіусъ (Mävius), плохіе римскіе поэты, завистники Горація и Виргилія и ихъ притязательные критики. Ср. Вейхертъ (Weichert) «De Q. Horatii obtrectatoribus» въ «Poetarum latinorum reliquiae» (Лейпц., 1830). Въ новѣйшей сатирической и эпиграматической поэзіи Б. часто приводится, какъ типъ плохаго и притязательнаго поэта.

Бавкида, см. Филемонъ.

Бавкида (Baucis)—малая планета (172), открыта 5 апрѣля 1877 г. Борелли.

Баволь—такъ въ старину называлось село, расположенное въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ находится Казимеружъ, предмѣстье Кракова. Село это упоминается уже въ актахъ 1278 г. («Kod. diplom. Kat. krak» 1874, I, 105), какъ собственность графа Лаврентія (comes Laurentius), отъ котораго перешло къ краковскому каѳедральному собору.

Бавольникъ, см. Хлопчатникъ.

Бавонъ (собственно Алловинъ)—покровитель Гента (Бельгія), послѣ развратнаго образа жизни обращенъ на путь истины св. Амандомъ, основалъ много богоугодныхъ учрежденій и † въ 655 г. Его день поминовенія празднуется 1 октября.

Баворакъ или Баворачка—см. Баборакъ.

Баворинскій (Венедиктъ, † 1535 г.)—епископъ чешскихъ братьевъ; онъ учился въ Виттембергѣ, гдѣ познакомился съ Лютеромъ и Меланхтономъ. Его книга: «Kniha o pravém naboženstvi Křest'anském» издана послѣ его смерти, въ 1543. Ему тоже приписываютъ: «Rozmlouvaní společné čtyř bratří o pravém a jistotném požívaní doskonalého spasení v pokoji svedomí dobrého» (1563).

Баворовская рукопись.—Въ богатой библіотекѣ графа Баворовскаго въ Баворовѣ, около Львова, хранится замѣчательная чешская рукопись 1472 г., состоящая изъ 452 неномерованныхъ страницъ, написанныхъ на бумагѣ, имѣющей водный знакъ въ видѣ креста, неизвѣстнымъ авторомъ, повидимому подобоемъ или утраквистомъ. Каждая страница заключаетъ въ себѣ одинъ столбецъ, стихи котораго, числомъ 29 на каждой страницѣ, писаны между линіями. Заглавныя и прописныя буквы крашены рубрикой и по величинѣ гораздо больше буквъ самаго текста, начальныя буквы каждаго стиха и большей части собственныхъ именъ писаны прописью. Важнѣйшую орѳографическую особенность рукописи составляетъ недостатокъ обозначенія долготы и краткости гласныхъ. Содержаніе рукописи слѣдующее: въ началѣ излагается исторія о Брунцвикѣ, затѣмъ слѣдуетъ книга, «Kter a slove Ezopus», за Эзопомъ (см. это сл.) идетъ поэма объ Арноштѣ или Эрнстѣ, далѣе книга объ Артусѣ и Тандаріасѣ, о Гетрихѣ Берунскомъ, и наконецъ объ Аполлоніи Тирскомъ (см. эти слова).

Исторія о Брунцвикѣ не разнится почти ничѣмъ отъ этой же исторіи, помѣщенной въ другихъ рукописяхъ. Эзопъ, въ чешской рукописи Ezopus (лат. Aesopus, греч. Αἴσωπος), служитъ названіемъ сборника, представляющаго собою переводъ не греческаго, а латинскаго оригинала, извѣстнаго въ средніе вѣка сборника басенъ, написанныхъ двустишіями неизвѣстнымъ лицомъ, которое принято называть Анонимомъ (о происхожденіи сборника Анонима—см. Басня). Этотъ сборникъ въ средніе вѣка былъ столь распространенъ, что Леопольдъ Гервіе, авторъ сочин.: «Les fabulistes latins depuis le siècle d'Auguste jusqu'à la fin du moyen âge» (Пар., 1884), насчитываетъ около 70 рукописей, сохранившихся до сихъ поръ. Существуетъ тоже много переводовъ на итальянскій, французскій (XIII и XIV в.) и нѣмецкій яз.—въ первой на нѣмецкомъ языкѣ печатанной книгѣ Ульриха Бонера—«Edelstein» въ первой половинѣ XIV вѣка; въ этомъ же столѣтіи сдѣланъ чешскій переводъ, который заключается въ Баворовской рукописи. Чешскій Ezopus заключаетъ въ себѣ 60 басенъ изъ Анонима, при ошибочной нумераціи, такъ какъ однажды двѣ басни поставлены подъ однимъ нумеромъ, такимъ образомъ въ рукописи нумеровъ 59, а басенъ 60. Чешскій текстъ менѣе сжатъ, чѣмъ латинскій, причемъ распространеніе текста трехъ родовъ: 1) писатель прибавляетъ стихи для рѳмы, 2) въ чешскомъ переводѣ кромѣ заключенія (epimythion) встрѣчается вступленіе въ басню (promythion) чаще, чѣмъ у Анонима, у котораго обыкновенно бываетъ только заключеніе, и 3) прибавки въ подробностяхъ часто совершенно ненужныхъ. Собраніе этихъ басенъ раздѣляется на двѣ неравныя части. Относительно языка надо замѣтить, что здѣсь довольно часто встрѣчаются архаизмы, иногда пропадающіе, вслѣдствіе ошибочной орѳографіи, но засвидѣтельствованные рѳмой.

Поэма о Арноштѣ или Эрнстѣ состоитъ изъ 5981 стиха; разсказъ объ Артусѣ и Тандаріасѣ составляетъ извѣстный на Западѣ рыцарскій романъ, подъ заглавіемъ «Тандаренсъ и Флордибель»; редакція этого сборника кажется менѣе полна, чѣмъ стокгольмская. Стихи о Гетрихѣ Берунскомъ болѣе извѣстны подъ названіемъ Малаго сада розъ или Лаврина (Kleines Rosengarten или Laurin). Романъ объ Аполлоніи Тирскомъ написанъ прозою, въ которой еще остались слѣды первоначальной версификаціи. Изъ этихъ частей особенно важны для средневѣковой чешской литературы три: Езопъ, Арношть и Гетрихъ Берунскій; всѣ три описаны и изданы А. Брюкнеромъ въ «Archiv für Slavische Philologie» (т. XI и XII).

Баворовскій (Викторъ, графъ)—современный польскій писатель, который подъ псевдонимомъ Виктора изъ Баворова переводилъ Виланда, Байрона и др.; Б. имѣетъ въ Львовѣ богатую библіотеку.

Баворовскій (Ѳома) — чешскій писатель XVI в., † 1552 г. Онъ принадлежалъ къ передовымъ дѣятелямъ католической чешской церкви того времени, причемъ дѣйствовалъ какъ священникъ и какъ авторъ слѣдующихъ сочиненій: «Kazani o sv. pokání» (1552), «O umučeni Pana našeho Ježíše Krista Křestánské a pobožne rozjimani» (1557), «Dvoji Kazani při slavnosti nove mše» (1557), «Postilla česká» (1557), «Zrcadlo věčného a blahoslaveného života» (1561). Нѣкоторыя изъ сочиненій Б—го изданы въ 1822 Диттрихомъ.

Бавошь (фр. bavoche)—нечистый отпечатокъ мѣдной гравюры; бавошировать—нечисто отпечатать.

Баву (Bavoux, Жозефъ-Эваристъ)—франц. политическій дѣятель, сынъ извѣстнаго республиканца и профессора уголовнаго права, Франсуа-Николя Б., автора: «Leçons prèliminaires sur le Code pènal», «Des conflits où empiètements de l'autorité administrative sur l'autorité judiciaire» и друг.; род. въ Парижѣ 5 окт. 1809 г. Послѣ февральской революціи 1848 г. онъ былъ посланъ въ качествѣ представителя отъ деп. Сен-э-Марнъ въ учредительное и законодательное собранія (Constituante et Législative), гдѣ сразу-же примкнулъ къ монархической правой. Въ 1852 г. тотъ-же департаментъ послалъ его въ качествѣ кандидата въ новый законодательный корпусъ, и затѣмъ Б. вступилъ въ государственный совѣтъ. Отъ него имѣются слѣд. труды: «Philosophie politique ou l'ordre moral dans les sociétés humaines» (1840); «Alger, voyage politique et descriptif» (1841); «Du communisme en Allemagne et du radicalisme en Suisse» (1851); «La France sous Napoléon III, l'Empire et le régime parlementaire» (1870); «Les vacances du quatrieme Napoléon à Brenemberg» (1874); «Orléanisme et République» (1875).

Бавье (Bavier; Симонъ) — швейцарскій государственный дѣятель, род. 16 сент. 1825 въ Хурѣ (кантонъ Граубюнденъ), съ 1848 состоялъ союзнымъ правительственнымъ инженеромъ въ Шплюгенѣ, участвовалъ во многихъ сооруженіяхъ, особенно при проведеніи сѣти граубюнденскихъ дорогъ. Ему же, между прочимъ, принадлежитъ проектъ альпійской желѣзной дороги чрезъ шплюгенскій проходъ.

Съ 1863 по 1878 онъ былъ представителемъ своего кантона въ союзномъ собраніи и въ 1876—7 посланъ, въ качествѣ союзнаго коммиссара, въ раздираемый кровавой борьбой партій Тессинскій кантонъ, гдѣ онъ успѣшно выполнилъ трудную задачу возстановленія мира и порядка, безъ помощи военной силы. Въ 1878 онъ былъ избранъ членомъ союзнаго совѣта, а въ 1882 президентомъ союза. Съ янв. 1883 занимаетъ постъ швейцарскаго посланника при итальянскомъ королѣ. Сочиненіе его: «Die Strassen der Schweiz» (Цюрихъ, 1879)получило премію на выставкахъ въ Парижѣ и Венеціи.

Бавэ (Bavai, Bavay)—городъ Сѣвернаго департамента, во Франціи, въ 21 км. къ ССЗ. отъ Авэна и къ ЮВ. отъ Валансьена, на линіи Валансьенъ-Мобэжъ Сѣверной дороги, вблизи Гоньо, впадающей въ Шельду, имѣетъ 1800 жителей, которые занимаются выдѣлкой желѣза, отливкой мѣди, изготовленіемъ жира и маслъ, и ломкой мрамора. Бавэ—древній Bagacum, главный городъ покоренныхъ Цезаремъ нервіевъ, одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ бельгійской Галліи въ эпоху Римской имперіи. Здѣсь попадаются разныя римскія древности: надписи, остатки банъ, водопроводовъ и развалины храма. Около Б., полагаютъ, происходило извѣстное Нервійское сраженіе 57 г. до Р. Х.

Багавад-Гита (т. е. пѣтыя божествомъ откровенія)—заглавіе религіозно-философской поэмы, составляющей часть шестой книги индійскаго эпоса Магабгараты. Обѣ непріятельскія рати родственныхъ курундовъ и пандундовъ стоятъ другъ противъ друга, въ боевомъ порядкѣ, трубы даютъ сигналъ къ началу сраженія; пандундъ Ардшуна садится на свою боевую колесницу, которою управляетъ само божество въ человѣческомъ образѣ. Увидѣвъ въ непріятельскомъ лагерѣ своихъ родственниковъ, друзей дѣтства и учителей, Ардшуна начинаетъ колебаться, вступить ли въ бой: его терзаютъ сомнѣнія, дозволено ли ради земныхъ благъ, какъ отвоеваніе отеческаго престола, нарушить священные законы кровнаго родства. Тогда управляющее колесницей божество, въ образѣ Кришны, въ 18 пѣсняхъ убѣждаетъ его въ необходимости дать сраженіе, не думая о послѣдствіяхъ. Въ дальнѣйшемъ теченіи разсказа развивается цѣлая система инд. религіозной философіи, которая съ особенною ясностью и изяществомъ изложенія стремится разрѣшить важнѣйшія проблемы человѣческаго духа. Когда и кѣмъ сочинена эта поэма до сихъ поръ не приведено въ извѣстность. Во всякомъ случаѣ она не можетъ быть отнесена ко времени перваго пробужденія религіозно-философской мысли у индусовъ, а будучи эклектическаго характера, заставляетъ предполагать, что она сложилась уже послѣ возникновенія философскихъ школъ. По всей вѣроятности поэма эта сложилась уже въ первыхъ вѣкахъ по Р. Х. Въ Индіи поэма эта въ большомъ уваженіи и поэтому многократно была комментирована (лучшій комментарій Сридгара-Свамина (Srîdhara Svamin), вышелъ въ Калькуттѣ, 1832 г.) и переведена на разные языки Индіи. Лучшее изд. санскр. текста у Шлегеля (Боннъ, 1846) и Томсона (Гертфордъ, 1855). Существуютъ переводы поэмы на нѣм. и англ. яз. Ср. В. Гумбольдта, «Ueber die unter dem Namen B. bekannte Episode d. Mahâbhârata» (Берл., 1827).

Багавалпуръ или Даудпутра, вассальное государство въ британской Индіи. Въ настоящее время простирается лишь на 38850 кв. км. и имѣетъ 500000 жит. Принадлежитъ къ Пенджабскому губернаторству, лежитъ къ СЗ. отъ Раджпутаны и отдѣляется отъ собственно Пенджаба — Сетледжемъ, Паншнадомъ и Индомъ, образующимъ его западную и сѣверозападную границу, а на В. и СВ. онъ граничитъ съ Джесалмиромъ и Биканиромъ. Низменный и песчанопустынный край только вблизи вышеуказанныхъ рѣкъ, на протяженіи 15 — 22 км., пригоденъ къ земледѣльческой культурѣ и производитъ въ этихъ мѣстностяхъ хлопчатникъ, индиго, сахарный тростникъ, нѣкоторыя красильныя и лекарственныя вещества. Скотоводство замѣчается также исключительно на этой плодоносной полосѣ. Пять шестыхъ общей площади остаются необработанными. Жители—джатцы, индусы, авганцы и белуджи — отличаются крѣпкимъ тѣлосложеніемъ. Высшее сословіе говоритъ на персидскомъ языкѣ и одѣвается по-персидски. Глава государства и значительное большинство населенія исповѣдуютъ Исламъ, но выказываютъ большую терпимость по отношенію къ браманизму. Преобладаетъ индусское племя даудпутри, то есть сыны Давида, основателя этого государства (1769 г.), предпріимчиваго человѣка, который, будучи изгнанъ изъ своего роднаго города Чикарпура въ Синдѣ, сдѣлался властителемъ цѣлой страны. Потомки его послѣдовательно признавали верховную власть авганцевъ, сейковъ и, наконецъ, съ 1837 г. британцевъ. Князь Багавалъ или Бгалъ, умершій въ 1852 году, построилъ названный по его имени главный городъ, давшій названіе всей странѣ. Остиндская компанія назначила ему за содѣйствіе къ подавленію возстанія въ Мультанѣ (1848) пожизненное годовое содержаніе въ 10000 фунтовъ стерл. Сверхъ того онъ получилъ плодоносную полосу земли въ сѣверномъ Синдѣ за помощь, оказанную англичанамъ во время войны ихъ съ Синдомъ и Авганистаномъ. Глава государства носитъ титулъ хана, имѣетъ 140000 фунт. стерл. ежегоднаго дохода и освобожденъ отъ уплаты налоговъ.—Столица государства, Багавалпуръ, расположена на берегу одного изъ рукавовъ Сетледжа, имѣетъ дворецъ, окружена земляным валомъ, имѣющимъ 8 км. въ окружности, насчитываетъ 20000 жит., и ведетъ оживленную торговлю, благодаря счастливому мѣстоположенію на мѣстѣ соединенія трехъ дорогъ. Другіе важные города: Ахмедпуръ или Ахмедпуръ-Барра (Барра), лежащій въ 52 км. къ ЮЗ. отъ столицы, съ 30000 жит., занимающихся выдѣлкой оружія, пороха, бумажныхъ и шелковыхъ тканей, и Шаппуръ, находящійся далѣе къ ЮЗ., у судоходнаго канала, въ весьма плодородной и населенной мѣстности, цвѣтущій торговый городъ съ 10000 жителей.

Багадуръ, также багадыръ, по-монгольски—герой. У киргизовъ и башкировъ ба-

гадырь или батырь называется наѣздникъ, отличившійся храбростью или удальствомъ на войнѣ или въ баронтѣ (см. это сл.).

Багаевская—станица обл. Войска Донск. перваго донскаго окр., на лѣв. бер. Дона, въ 25 вер. на ЮВ. отъ Новочеркасской желѣзнодор. станціи и въ 75 верст. отъ окружной станицы. Дворовъ—553, жителей—3379 дѣтей обоего пола.

Багажъ (фр. bagage)—вещи, которыя пассажиромъ во время пути въ дилижансѣ, на желѣзной дорогѣ или на пароходѣ берутся съ собою или сдаются въ особыя помѣщенія: особые вагоны, багажныя отдѣленія въ трюмѣ и т. д. На желѣзныхъ дорогахъ извѣстная часть Б. (у насъ 1 пудъ, за-границей 20—25 кил.) провозится безплатно. За излишекъ же взимается плата по особому тарифу. См. Желѣзныя дороги. Въ западноевропейскихъ арміяхъ Б. называютъ то, что въ русской военной терминологіи обозначается словомъ обозъ (см. Обозы войсковые).

Багаи (Bagaï)—римская колонія, впервые упоминаемая въ памятникахъ III-го вѣка, найденныхъ въ Ламбезѣ, въ Алжиріи. Въ IV вѣкѣ это, кажется, былъ городъ цвѣтущій и одинъ изъ его епископовъ, по имени Донатъ (но не Donat des Cases-Noires, отъ кот. донатизмъ), игралъ выдающуюся роль въ религіозныхъ распряхъ того времени. Въ 394 г. въ Б. состоялся даже съѣздъ 315 епископовъ-отщепенцевъ; св. Августинъ въ своихъ сочиненіяхъ упоминаетъ также очень часто о церкви Багайи. Нынѣ на мѣстѣ нахожденія Б. видны еще остатки стѣнъ, и мѣстность эта наз. Ксар-Багаи (Ksar-Baghaï).

Багалѣй (Дмитрій Ивановичъ)—профессоръ исторіи харьковскаго университета; род. 26 окт. 1857 г. въ Кіевѣ, въ семьѣ шорника. Послѣ ученія въ приходскомъ училищѣ и прогимназіи, принятъ во 2-ю кіевскую гимназію и кончилъ курсъ въ ней съ золотою медалью. Затѣмъ Б. учился въ университетахъ кіевскомъ и харьковскомъ и за сочиненіе, на заданную историко-филологическимъ факультетомъ тему, награжденъ золотою медалью и оставленъ при университетѣ (1880) стипендіатомъ для приготовленія къ профессурѣ. На степень магистра написалъ: «Исторію Сѣверской земли», переработавъ сочиненіе удостоенное золотой медали. 11 марта 1883 г. избранъ въ доценты харьковскаго университета по каѳедрѣ русской исторіи, а въ 1887 г. удостоенъ степени доктора исторіи въ московскомъ универс. за диссертацію: «Очерки изъ исторіи колонизаціи и быта степной окраины Московскаго государства». Это сочиненіе удостоено половинной Уваровской преміи. Д. И. Б. принималъ живое участіе въ занятіяхъ историческаго общества лѣтописца Нестора въ Кіевѣ и историко-филологич. общ. въ Харьковѣ. Былъ на съѣздахъ археологическихъ въ Одессѣ и Ярославлѣ депутатомъ отъ харьковск. университета. По приглашенію главнаго командира Черноморскаго и Азовскаго флотовъ, читалъ морскимъ офицерамъ лекціи въ Николаевѣ. Съ цѣлью изслѣдованія историческихъ матеріаловъ, посѣтилъ Черниговъ и Полтаву и теперь руководитъ описаніемъ Харьковскаго историческаго архива. Подробный списокъ многочисленныхъ статей его см. въ «Крит. біогр. словарѣ» С. А. Венгерова.

Багамойо—селеніе на восточномъ берегу Средней Африки, противъ острова Занзибара, подъ 6° 47′ южн. шир., обыкновенно исходный пунктъ для каравановъ, идущихъ съ Востока въ среднюю Африку. Французскіе миссіонеры основали здѣсь воспитательный институтъ для освобожденныхъ рабовъ. Сюда Стэнли доставилъ въ 1890 г. освобожденнаго имъ Эмина-пашу.

Багамскіе или Лукайскіе острова (по испан. Lucayos), отъ los cayos, т. е. рифы или подводные камни)—группа вестиндскихъ острововъ, принадлежащихъ Великобританіи. Они отдѣляются отъ юговосточн. берега полуострова Флориды Ново-Багамскимъ каналомъ, а отъ остр. Кубы—опаснымъ для судоходства Старо-Багамскимъ каналомъ; расположены по обѣимъ сторонамъ поворотнаго круга, болѣе чѣмъ на 1000 км. къ ЮВ., до самаго Гаити между 21° и 27° 31′ с. шир. Б. острова представляютъ выступающія надъ поверхностью моря вершины коралловаго и песчанаго плато, которое круто поднимается изъ значительной глубины, лежитъ подъ водою не болѣе какъ на 5—10 мет. и только въ рѣдкихъ случаяхъ на 20—30 мет. Непосредственно за площадью этого подводнаго плоскогорія глубина моря достигаетъ 3000 и 4000 мет. Почва острововъ состоитъ, главнымъ образомъ, изъ позднѣйшихъ известковыхъ отложеній, а также изъ морскихъ раковинъ, на которыхъ образовался мергельно-глинистый наносъ, съ верхнимъ богатымъ слоемъ чернозема. Вообще всѣ эти острова имѣютъ плоскую поверхность. Болѣе высокіе холмы на нихъ возвышаются на 40—60 мет. н. ур. м. и только Малый-Сальвадоръ возвышается на 125 мет. Другіе, напротивъ, отчасти залиты моремъ. Насчитываютъ до 29 болѣе крупныхъ острововъ, изъ которыхъ 10 необитаемы, 661 скалистыхъ острововъ и 2387 скалъ или рифовъ, выступающихъ изъ моря, не считая многочисленныхъ подводныхъ рифовъ и камней. Такое свойство здѣшняго моря обусловливаетъ частыя кораблекрушенія. Жители нерѣдко пользуются остатками потерпѣвшихъ крушеніе судовъ, доставляющихъ имъ значительныя выгоды. Б. острова насчитывали (въ 1881) на пространствѣ 13960 кв. км. до 43521 жит., изъ коихъ 6500 европейцевъ. Сюда слѣдуетъ также причислить Каикосскіе острова (550 кв. км. съ 1878 жителей) и Туркскіе (25 кв. км. съ 2845 жителей). Смотря по банкамъ, на которыхъ они лежатъ, Б. острова распадаются на естественныя группы, изъ которыхъ болѣе сѣверная, собственно Багамская группа, лежитъ на Малой Б. банкѣ (занимаетъ 14000 кв. км.). Болѣе обширные острова этой группы: Багамскіе острова (1542 кв. км.) и Лукайскіе или Абако, распадающіеся на Большой и Малый Абако (2313 кв. км.). На Ю. отъ нихъ, отдѣляемая каналомъ Провидѣнія, лежитъ Большая Багамская банка, площадь которой равняется 96000 кв. км., въ которую океанъ врѣзывается на С. заливомъ Провидѣнія, на В.—Экзума-Зундомъ и Юментоской бухтой. Здѣсь лежитъ самый большой

изъ острововъ группы Андросъ или Сент-Андросъ (3524 кв. км.), къ которому примыкаютъ на Ю. оба острова Св. Духа (440 и 1100 кв. км.). Къ В. отъ Андроса находится, простирающійся на 218 кв. км., главный островъ Провидѣнія (New - Providence) съ лучшею гаванью и главнымъ городомъ Нассау. Изъ остальныхъ острововъ заслуживаютъ упоминанія Элевтера, Грит-Экзума, Лонг-Эйландъ (Юма) и соединенные съ банкою узкою подводною косою: Малый Сальвадоръ и Кэт-Эйландъ. Къ В. и ЮВ. отсюда лежатъ, кромѣ того: Рум-Кай и Ватлинговы острова а на З. отъ Большой Багамской банки возвышается довольно значительная банка Саль-Кай, на которой, однако, не имѣется острововъ. Юговосточное продолженіе ряда острововъ состоитъ изъ нѣсколькихъ мелкихъ группъ: Акклинъ, Крокедъ, Маригуана, Большой и Малый Инагуа, Кайкосскіе и Туркскіе острова. Далѣе, къ ЮЗ. тянутся слѣдующія три банки: Мушуаръ - Карре, Сильверъ и Навидадъ, послѣдняя уже 20—40 м. подъ водою.

На всѣхъ этихъ островахъ ощущается большой недостатокъ въ прѣсной водѣ. Многочисленныя соленыя озера частью соединены съ моремъ и вода въ нихъ повышается или понижается, сообразно съ морскимъ приливомъ или отливомъ. Климатъ Б. острововъ умѣренно теплый и не оказываетъ вреднаго вліянія на европейцевъ. Средняя температура лѣтомъ 28° Ц., зимою 18° Ц. Южная часть этой группы круглый годъ освѣжается сѣверовосточными пассатами, между тѣмъ какъ въ сѣверной весьма часто дуютъ холодные западн. и сѣверозападн. вѣтры. Дождей выпадаетъ достаточное количество. Влажная атмосфера содѣйствуетъ развитію роскошной растительности. Изъ европейскихъ растеній и плодовыхъ деревъ многіе культивируются съ успѣхомъ. Ананасы, апельсины и хлопчатая бумага составляютъ главные предметы отпуска. Сверхъ того здѣсь воздѣлываютъ рисъ, маисъ и прочій зерновой хлѣбъ, также: индійское просо, картофель, бобовыя растенія. Кофе и сахарный тростникъ воздѣлываются лишь въ незначительномъ количествѣ. Нѣкоторые изъ острововъ богаты лѣсомъ и доставляютъ красное дерево (Lignum vitae), кедръ и др. Значительный доходъ доставляетъ овцеводство, также птицеводство и рыболовство. Нѣкоторое значеніе имѣетъ добываніе морской губки, которая, однако, уступаетъ качествамъ средиземной. Къ главнымъ предметамъ вывозной торговли слѣдуетъ отнести соль, преимущественно ту, которая добывается на Инагуа и Туркскихъ островахъ. Семь десятыхъ этой соли отправляется въ Соединенные Штаты. Нѣкоторые изъ острововъ доставляютъ также гуано, котораго ежегодно вывозится до 700 тоннъ; значительный предметъ вывоза представляютъ также перламутръ и черепахи. Общая сумма вывоза Б. острововъ простиралась въ 1885 г. до 180000 фунт., сумма же ввоза до 235000 фунт. стер. Съ 1 іюня 1880 Б. острова вошли въ всемірный почтовый союзъ. Кромѣ торговли, жители занимаются судоходствомъ и судостроеніемъ. На всѣхъ островахъ имѣется десять гаваней, но онѣ доступны лишь для небольшихъ судовъ. Обработано около одной пятой всей площади; только 20 о-вовъ (не самыхъ крупныхъ) скудно населены. Поля, большею частью, лежатъ на главныхъ (по размѣру) островахъ, поселенія же преимущественно на менѣе крупныхъ. Англичане раздѣлили архипелагъ на двѣ области управленія: 1) Багамскую область, управляемую по образцу британской сѣв.-американской конституціи, главный городъ—Нассау, на р. Нью-Провиденсъ, мѣстопребываніе ген.-губернатора и центръ торговли всего архипелага. Имѣетъ хорошую гавань, колоссальную статую Христофора Колумба, на площади предъ губернаторскимъ дворцемъ, и 8000 жит. и 2) Туркскіе и Кайкосскіе острова. Послѣдніе состоятъ подъ управленіемъ особаго правительственнаго совѣта, подчиненнаго въ административномъ отношеніи ямайскому губернатору. Главное значеніе этотъ архипелагъ получилъ отъ важнаго стратегическаго положенія у самаго входа въ Мексиканскій заливъ. Въ лѣтописи географическихъ открытій, Б. острова имѣютъ особое значеніе, такъ какъ къ числу ихъ принадлежатъ: Гванагани или Сан-Сальвадоръ, на которомъ 12 окт. 1492 Колумбъ впервые ступилъ на американскую землю. Открытіе Колумбомъ Сан - Сальвадора доставило испанцамъ господство надъ Багамскимъ архипелагомъ и они встрѣтили со стороны мирнаго народа карибскаго племени радушный пріемъ. Когда же пустынные острова обманули ожиданія испанцевъ, они покинули архипелагъ, уведя большую часть жителей въ рудники ва Сан-Доминго, въ Перу и Мексику, разрушили въ 1641 году основанную англичанами (въ 1629) колонію на Нью-Провиденсѣ и предоставили острова флибустьерамъ и корсарамъ, сдѣлавшимъ ихъ своимъ убѣжищемъ. Въ 1718 англійскій капитанъ Вудсъ Роджерсъ разорилъ ихъ гнѣздо и овладѣлъ островами, сдѣлавшимися затѣмъ британскою собственностью. Однако, слабо охраняемые британскимъ правительствомъ, они были разграблены сѣвероамериканцами, а въ 1781 г. снова завоеваны испанцами, но послѣ мира, заключеннаго въ Версали въ 1783, снова уступлены англичанамъ. Ср. Бэкотъ, «The Bahamos» (2 изд., Лондонъ, 1871).

Багамское дерево, см. Красное дерево.

Багацъ (Фридрихъ Генрихъ)—живописецъ и рисовальщикъ пейзажей акварелью, ученикъ имп. акад. худ. и классный художникъ, выполнилъ множество этюдовъ во время путешествія вокругъ свѣта; род. 1834 г., † 17 января 1873 г.

Багари — арабское названіе Нижняго Египта.

Багариды, также Бахариты—первая изъ двухъ династій Мамелюковъ, господствовавшая въ Египтѣ съ 1258 по 1390 г.—Б. были турецкаго происхожденія. Эюбидъ Неджемъ-эльдинъ Эюбъ купилъ въ 1249 г. нѣкоторое количество турецкихъ невольниковъ, желая образовать изъ нихъ придворную стражу. Для этого онъ отправилъ ихъ прежде всего на одинъ изъ нильскихъ острововъ Родга, гдѣ они были обучены военному искусству, а затѣмъ привлекъ ихъ къ своему двору, оказывая имъ небывалыя милости и довѣріе. Выдающіяся лич-

ности изъ этой стражи вскорѣ заняли всѣ важнѣйшія должности и она пріобрѣла первенствующее значеніе въ странѣ. Когда въ 1257 г. Неджемъ-эль-динъ былъ убитъ своею супругою Шадъяръ-альдуро, турецкая стража возвела на престолъ пятнадцати-лѣтняго сына его аль-Маликъ аль-Мансуръ Нуръ-эль-динъ-Али; но, спустя годъ, Нуръ-эль-динъ былъ убитъ мамелюкомъ Байбарсомъ (аль-Маликъ аль-Джагиръ Байбарсъ), который и занялъ престолъ при помощи своихъ сподвижниковъ. Это царствованіе, продолжавшееся 8 лѣтъ, можно назвать счастливымъ во всѣхъ отношеніяхъ. Удача въ войнѣ съ турками, вторгнувшимися неожиданно въ Сирію, съ франками, понесшими при этомъ громадный ущербъ, и большія заслуги въ дѣлѣ организаціи и управленія государствомъ доставили Байбарсу большую славу. Онъ умеръ 1276 г. въ Дамаскѣ. Ему наслѣдовалъ сынъ его аль-Маликъ аль-Саидъ Барака-ханъ, который, однако, спустя три года, вслѣдствіе возмущенія Мамелюковъ былъ смѣщенъ съ престола и сосланъ въ Каракъ, гдѣ и умеръ по истеченіи года. На престолъ-же былъ возведенъ мамелюками воспитатель (атабекъ) его младшаго брата аль-Маликъ аль-Мансуръ Келавуна, въ 1280 г., который управлялъ около 9 лѣтъ и умеръ во время одного похода противъ Птоломаиды. Царствованіе это исполнено войнъ, которыя атабекъ велъ, всегда побѣдоносно, съ франками и монголами, дошедшими до Алеппо. Кромѣ того, ему принадлежатъ большія заслуги также и въ управленіи Египтомъ. Только 3 года и нѣсколько мѣсяцевъ царилъ его сынъ аль-Маликъ аль-Ашрафъ Халиль, который впродолженіе одного побѣдоноснаго похода въ Сирію подчинилъ всю страну своему владычеству, но въ 1293 году былъ убитъ. Ему наслѣдовалъ братъ аль-Маликъ аль-Нассиръ Мохаммедъ. И онъ сдѣлался жертвою заговора, былъ изгнанъ, но вскорѣ былъ опять призванъ къ управленію, затѣмъ еще разъ сверженъ съ престола, и, наконецъ, въ 1309 въ третій разъ занялъ престолъ, съ котораго и не сходилъ до смерти, послѣдовавшей 1341 г. Мохаммедъ велъ тоже счастливыя войны, взялъ Малатію и разбилъ монголовъ при Дамаскѣ. Это былъ мусульманинъ-фанатикъ, притѣснявшій христіанъ и евреевъ, но вслѣдствіе поднятія мѣстнаго земледѣлія, уменьшенія податей и заботъ о путяхъ сообщенія пріобрѣлъ славу и уваженіе. Грустную картину представляетъ царствованіе его сыновей, которые быстро смѣняли другъ друга, низвергаемые и вновь возводимые на престолъ своими подданными, царствуя иногда лишь по нѣсколько мѣсяцевъ. Зараза и голодъ опустошали прежде цвѣтущую страну, одно возстаніе слѣдовало за другимъ, и бѣдный народъ, на которомъ главнымъ образомъ отражалась эта анархія, изнемогалъ подъ тяжестью все новыхъ налоговъ и постоянной опасности. Имена этихъ злосчастныхъ правителей суть: 1) аль-Меликъ аль-Мансуръ Сейфъ-ель-динъ Абу-Бекръ, 2) аль-Меликъ аль-Ашрафъ Аля ель-динъ Кудшукъ, 3) аль-Меликъ аль-Нассиръ Шигабъ-ель-динъ Ахмедъ, 4) аль-Меликъ аль-Шалихъ Имадъ-ельдунья валь-динъ Абюль-Фида Измаилъ, 5) аль-Меликъ аль-Камиль Сейфъ-эль-динъ Шабанъ, 6) аль-Меликъ аль-Музаффаръ Зеинъ эль-динъ-Хаджи, 7) аль-Меликъ аль-Нассиръ Сейфъ-эльдинъ Абуль Маали Хасанъ и послѣдній правитель этой династіи турецкаго происхожденія 8) аль-Меликъ аль-Шалихъ Адши, низверженный съ престола въ 1390 г. мамелюкомъ Беркукъ, изъ черкесскаго рода. Ср. Вейль: (Weil), «Geschichte des Abassidenkalifats in Ägypten» (1 т., Штутг., 1860); Макризи, (Makrizi), «Histoire des Sultans Mamluks de l'Egypte» (Парижъ, 1837).

Багаррисъ (Пьеръ-Антуанъ Раска де Bagarris)—антикварій; род. въ Э (Aix) около 1567 г., умеръ 14 апраля 1620 года; изучивъ юриспруденцію въ университетѣ роднаго города, Б. получилъ въ 1583 году степень доктора. Занявшись затѣмъ адвокатурой, онъ въ тоже время старательно собиралъ древности, особенно-же медали. Около 1602 г. Генрихъ IV обратился къ нему съ предложеніемъ привести въ порядокъ кабинетъ медалей, основанный еще Францискомъ I, и Б. переѣхалъ во дворецъ въ Фонтенебло, принявъ титулъ Maître des cabinets de médailles et antiquités du roi. Съ тѣхъ поръ онъ неутомимо занялся классификаціей королевскихъ коллекцій, не переставая въ тоже время увеличивать ихъ все новыми прибавленіями, и этимъ онъ положилъ начало нынѣ существующему кабинету медалей и древностей при Національной библіотекѣ. Тогда-то у него возникла мысль, которую онъ и изложилъ Генриху IV, изобразить все царствованіе этого монарха въ медаляхъ. Генриху эта мысль понравилась и онъ приказалъ Б. приготовить проекты этихъ историческихъ медалей. Въ 1608 г. Б. представилъ королю уже готовый планъ, но смерть Генриха IV въ 1610 г. помѣшала осуществленію этой идеи. Написанныя имъ по этому поводу брошюры: «Sur la nécessité de retablir l'usage des médailles» и «De la nécessité de l'usage des médailles dans les monnaies» (Пар., 1611) не достигли цѣли. Въ слѣдующемъ-же году Б. вернулся опять въ Э, гдѣ и умеръ; часть коллекціи его находится въ кабинетѣ медалей, между ними и знаменитые: «Меценатъ» Діоскорида (см. это сл.) и «печать» Микель Анджело.

Багасса (Bagasse) — такъ наз. остатокъ сахарнаго тростника, послѣ измельченія и выжатія изъ него сока. Б., когда она свѣжа, можетъ служить какъ кормъ для скота, сухая-же—употребляется, какъ топливо.

Багатель (франц. bagatelle)—въ музыкѣ называется маленькое инструментальное сочиненіе, написанное въ простѣйшей формѣ.

Багатино—(отъ ит. Bagatella, мелочь, пустякъ)—мѣдная монета, бывшая въ обращеніи въ прошломъ и началѣ этого столѣтія въ Венеціи и Рагузѣ. Она=$^1/_4$ сольдо, 6 динарамъ и 40 Б. составляли 1 лиру=около 27 к. (см. Лира, Сольдо и Динаръ).

Багацохуровскій улусъ калмыковъ Астраханской губерніи состоитъ изъ 9 родовъ, въ числѣ 2902 кибитокъ и 13304 д. обоего пола (7403 м. и 5901 ж.), которые въ зимнее время большею частью живутъ по займищнымъ дачамъ р. Волги, лѣтомъ же кочуютъ

къ З. отъ г. Енотаевска до Сарпинскихъ озеръ. Зимняя ставка улуса находится на правомъ берегу р. Волги между казачьими станицами Ветлянинской и Копановской; лѣтомъ—на урочищахъ Кюрегин-боро или Эмчин-боро, верстахъ въ 50 или 70 отъ зимней ставки внутрь степи. Улусъ поступилъ въ казенное управленіе въ 1786 г. отъ одного изъ наслѣдниковъ хана-Дондокъ Омбо, нойони Дондукова, которому по крещеніи пожалованъ княжескій титулъ, а за уступленный улусъ дана пенсія и 1984 душъ крестьянъ въ Могилевской губерніи. Этому улусу, по желанію населенія, высочайше разрѣшено именоваться Багадохуровско-Муравьевскимъ, въ память управл. мин. госуд. имущ. М. Н. Муравьева. Все количество скота, составляющаго главный источникъ существованія населенія, показано въ 56033 головы, а именно: рогатаго скота—9583, лошадей—4597, верблюдовъ—807, овецъ—40000, козъ—1036 и свиней—10.

Ср. Небольсинъ, «Волжское Низовье», «Спис. нас. мѣстъ Астр. губ. (1861 г.)»; «Труды астр. губ. стат. комитета» 1869 г., (вып., I).

Багва — село таращанскаго уѣзда, Кіевской губ., на р. Тетеровкѣ, впадающей въ Рось, на разстояніи 6 верстъ отъ мѣстечка Жашкова; жит. 684 православныхъ и 69 католиковъ. Село это замѣчательно кровопролитнымъ сраженіемъ между казаками Богдана Хмѣльницкаго и польскими войсками подъ начальствомъ гетмановъ Потоцкаго и Ланцкоронскаго и русскаго воеводы Чарнецкаго, происшедшимъ 20 января 1656 г. Въ этой битвѣ съ обѣихъ сторонъ пало до 15000 человѣкъ. Казаки назвали Багвинскія поля «Дрожи-поле» отъ того, что здѣсь замерзло множество людей.

Баггезенъ (Іенсъ, Baggesen)—датскій поэтъ, принадлежащій и нѣмецкой литературѣ; род. 15 февр. 1764 г. въ Корзерѣ, съ 1778—82 г. посѣщалъ школу въ Слагельзѣ и въ 1,785 г. поступилъ въ копенгагенскій университетъ. Еще студентомъ онъ обратилъ на себя вниманіе своими лирическими стихотвореніями и «Comiske Fortällinger» (Копенг., 1785; нѣм. «Komische Erzählungen», 1792). Въ 1789 г. посѣтилъ Германію, Швейцарію, Францію и Англію. Въ 1796 году онъ назначенъ пробстомъ, потомъ театральнымъ директоромъ, но въ 1797 г. послѣ смерти своей жены уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ оставался до 1811. Приглашенный въ Кіль профессоромъ датскаго языка и литературы, онъ въ 1814 вышелъ въ отставку и поселился въ Копенгагенѣ. Здѣсь онъ завязалъ продолжавшійся много лѣтъ литературный споръ съ Эленшлегеромъ и его сторонниками. Въ 1820 г. онъ снова уѣхалъ за-границу и † 3 октября 1826 г. въ Гамбургѣ, на возвратномъ пути въ Данію. Произведенія Б. проникнуты искреннимъ чувствомъ и живой фантазіей, но страдаютъ недостаткомъ ясности и гармоническаго единства, чѣмъ характеризуется все существо самаго Б. Клопштокъ, Виландъ и Фосъ были его образцами. Ихъ вліяніе выказалось уже въ первомъ собраніи его нѣмецкихъ стихотвореній: «Gedichte» (2 тома, Гамбургъ, 1803) и его «Heidelblumen» (Амстердамъ, 1808). Его идиллическій эпосъ «Parthenais oder die Alpenreise» (1804, нов. изд. 2 т., Лейпцигъ, 1819) отличается совершенствомъ постройки гекзаметровъ и отдѣльными красотами (особенно въ послѣдней обработкѣ). Въ драмѣ «Der vollendete Faust» (Лейпцигъ, 1836) онъ умно и живо осмѣиваетъ научныя и политическія слабости вѣка, въ «Karfunkel oder Klingklingel-Almanach» (Тюбинг., 1810) пытается сдѣлать смѣшнымъ злоупотребленіе формами итал. и испан. поэзіи. Его послѣднее произведеніе на нѣмецкомъ языкѣ: «Adam und Eva oder die Geschichte des Sündenfalls» (Лейпц., 1827) представляетъ растянутый, запутанный эпосъ въ риемованныхъ ямбахъ. Его «Poetische Werke in deutscher Sprache» (5 томовъ, Лейпц., 1836), «Aus J. B-s Briefwechsel mit K. L. Reinhold und T. H. Jacobi» (2 тома, Лейпц., 1831), «Fragmente aus einem litterarischen Nachlass» (2 тома, Копенг., 1855) и «Philos. Nachlass» (2 тома, Цюр., 1858—63) были изданы его сыновьями Карломъ и Августомъ Б. Его драматическія произведенія на датск. языкѣ незначительны, но какъ лирикъ и творецъ комическаго эпоса онъ занимаетъ выдающееся мѣсто въ датск. языкѣ «Labyrinthen; Digtervandriger» (4 тома) литература между прозаическими сочинен.—на дат. языкѣ самое значительное. Собраніе его сочиненій на датск. языкѣ было тоже издано сыновьями (12 т., Копенг., 1827—32; новое изд. 1845—48). С. А. Баггезенъ, «Iens B-s Biographie» (на датск. языкѣ, 4 тома, Копенг., 1849—56); Аренценъ, «B.og Oehlenschläger.n Literaturhistorisk studie» (4 тома, Копенгагенъ, 1870—74).

Багговутъ—фамилія норвежскаго происхожденія. Въ 1565 году Гапсъ-Перссонъ Багге, изъ дома Багогуфвудъ, норвежскій дворянинъ, переселился въ Швецію. Потомки его въ XVII ст. переселились въ Эстляндію. Въ Россіи въ военной службѣ находились двое. 1) Карлъ Ѳеодоровичъ, генер.-лейтенантъ (1761 † 1812), 17-ти лѣтъ отъ роду поступилъ на службу къ маркграфу Аншпахскому, но уже въ слѣдующемъ (1779) году опредѣлился въ русск. войска и принятъ подпоручикомъ въ тобольскій пѣхот. полкъ. Въ началѣ 1781 г. переведенъ въ днѣпровскій полкъ и участвовалъ съ нимъ въ усмиреніи крымскихъ татаръ. При началѣ 2-й турец. войны, 1787 г., Б. переведенъ въ сибирскій гренад. полкъ, и во время кампаніи 1789 г. принималъ участіе въ пораженіи турокъ на р. Сальча и въ покореніи кр. Бендеры. Затѣмъ, по разстроенному здоровью, принужденъ былъ оставить службу, съ чиномъ премьер-маіора, однако; уже въ 1792 г., узнавъ объ открытіи военн. дѣйствій въ Польшѣ, снова поступилъ въ войска, въ качествѣ волонтера, но вскорѣ, за оказанныя имъ въ разныхъ дѣлахъ храбрость и распорядительность, былъ снова принятъ въ сибирскій гренад. полкъ. Въ 1794 г., въ ночь на Пасху, когда варшавскіе жители возстали и стали убивать безоружныхъ русскихъ (такъ назыв. «варшавяне заутрене»), Б., находившійся въ то время въ городѣ, собралъ около себя горсть храбрецовъ и съ ними пробился сквозь толпы поляковъ; затѣмъ имѣлъ нѣсколько удачныхъ дѣлъ съ конфедератами; участвовалъ въ сраженіи при Мацеіовицахъ и въ штурмѣ Праги.—27 іюля 1800 г. Б. былъ

отставленъ отъ службы, съ чиномъ ген.-маіора, но по восшествіи на престолъ Александра I снова принятъ на службу (5 ноября 1800) и назначенъ шефомъ 4-го егерск. полка (званіе это онъ сохранилъ до самой смерти). Во время 2-й войны императора Александра съ Наполеономъ, Б. сталъ извѣстенъ, какъ одинъ изъ храбрѣйшихъ генераловъ русск. арміи и за сраженіе подъ Пултускомъ (14 дек. 1806) награжденъ орденомъ св. Георгія 3-й ст.—Въ кампаніи 1807 г. онъ тоже выдавался своею отвагою, участвовалъ въ сраженіяхъ: при Прейсиш-Эйлау (гдѣ контуженъ въ грудь), при Гейльсбергѣ; подъ Фридландомъ онъ находился на лѣв. флангѣ русск. войскъ, но сильная контузія принудила его оставить строй, до окончанія сраженія. Во время Финляндской кампаніи 1808 г., Б., назначенный начальникомъ войскъ, расположенныхъ по берегу Ботническаго залива, одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ шведами.—При нашествіи Наполеона на Россію, Б. командовалъ 2-мъ пѣх. корпусомъ въ арміи Барклая-де-Толли, и за Бородинское сраженіе награжденъ орденомъ св. Александра Невскаго, но знаки и грамота на орденъ этотъ уже не застали его въ живыхъ: въ сраженіи подъ Тарутинымъ, 6 окт. 1812 г., при самомъ началѣ обходнаго движенія, онъ былъ пораженъ непріятельскимъ ядромъ.

2) Багговутъ Александръ Ѳедоровичъ, племянникъ предъидущаго, генер. отъ кавалеріи; 1825 былъ выпущенъ изъ 1-го кадетскаго корпуса прапорщикомъ въ л.-гв. московскій полкъ, и, вслѣдствіе несчастныхъ событій въ декабрѣ того же года, отправленъ съ л.-гв. своднымъ полкомъ на войну съ Персіею, гдѣ съ отличіемъ участвовалъ во многихъ дѣлахъ, а по окончаніи войны возвратился съ полкомъ въ Россію, конвоируя контрибуцію и трофеи, взятые у персіянъ. Въ польскую войну 1831 Б. былъ причисленъ къ самогитскому гренад. полку, изъ котораго, по недостатку офицеровъ въ артиллеріи, переведенъ въ литовскую гренад. артил. бригаду. Въ сраженіи подъ Гроховымъ онъ получилъ 3 раны: въ голову (весьма тяжелую), въ руку и ногу, и кромѣ того сильно контуженъ ядромъ въ бокъ. Молодость и крѣпкая натура помогли ему поправиться, онъ былъ переведенъ въ гвард. конную артиллерію, а въ 1841 назначенъ командиромъ украинскаго уланскаго полка. Во время Венгерской кампаніи 1849 г., командуя 2-ю бригадою 2-й легкой кавал. дивизіи, онъ отличился во время движенія русск. арміи къ Войцену и въ кавалер. дѣлѣ при Турѣ. Въ 1852 г. Б. командовалъ на Кавказѣ 20-ю пѣх. дивизіею, былъ начальникомъ лѣв. фланга кавк. линіи и принималъ участіе въ дѣйствіяхъ противъ чеченцевъ.—Въ 1853 г. въ сраженіи при Башкадыкларѣ, Б. командуя всею русск. кавалеріею, произвелъ блистательную атаку противъ турец. батареи и отбилъ 19 орудій; а въ 1854 отличился въ бою при Кюрюк-Дара. Въ послѣдніе годы жизни. Б. былъ членомъ капитула орденовъ и числился въ нижегородскомъ драгунскомъ полку.

Багдадъ (въ средніе вѣка носилъ на Западѣ названіе Балдахъ)—главный городъ одноименнаго азіятско-турецкаго вилайета, который, за выдѣленіемъ изъ него въ новѣйшее время двухъ новыхъ самостоятельныхъ вилайетовъ (Ливасъ-Моссулъ и Басра), имѣетъ не болѣе 1200000 жит. Городъ находится въ средней Месопотаміи, подъ 33° 20′ сѣв. шир., и расположенъ по обоимъ берегамъ Тигра, причемъ двѣ трети занимаютъ лѣвый берегъ рѣки, носящей тамъ мѣстное названіе Шатъ, старый же Б., резиденція калифовъ и нѣкогда величайшій городъ мусульманскаго міра, лежитъ на правомъ берегу. Черезъ Тигръ здѣсь ведутъ два, на 17—19 понтонахъ, плашкаутныхъ моста длиною въ 200 — 220 м. Восточный городъ (на лѣвомъ берегу) окруженъ почти совсѣмъ обрушившейся стѣною, которая въ свою очередь обведена глубокимъ, нынѣ безводнымъ рвомъ, западный защищенъ обсыпавшимся теперь земляянымъ валомъ; турецкое правительство проектировало полное возстановленіе укрѣпленій. Лежащая въ сѣверо-западн. части восточнаго города четырехугольная, построенная изъ кирпича цитадель на половину разрушена и, такъ какъ она съ двухъ фронтовъ тѣсно окружена городскими домами, лишена всякаго значенія. Дома строятся изъ кирпича, и состоятъ изъ подвала и нижняго этажа, крыша котораго представляетъ террасу. Почти всѣ окна раскрываются въ сторону двора, который въ домахъ знатныхъ украшается фонтанами. Лѣтомъ, при господствующей тамъ сильной жарѣ, жители проводятъ дни въ подвальныхъ помѣщеніяхъ (называемыхъ Сердабъ), куда не проникаетъ солнечная жара и гдѣ сравнительно прохладно, ночью же они спятъ на террасахъ (т. е. плоскихъ крышахъ) домовъ. Зимою настолько прохладно, что приходится для отопленія жилыхъ помѣщеній прибѣгать къ жаровнѣ (мангалъ), печей въ домахъ нѣтъ. Населеніе (до 60000) представляетъ пеструю смѣсь арабовъ, турокъ, курдовъ, евреевъ, армянъ, сирійцевъ, несторіянъ, многочисленныхъ персовъ и незначительнаго количества индусовъ. Магометане распадаются на два почти одинаковыхъ лагеря шіитовъ и суннитовъ, относящихся враждебно другъ къ другу. До 1831 г., когда населеніе значительно сократилось, вслѣдствіе чумы и наводненія, число жителей превышало 100000 чел. Персы ведутъ здѣсь подъ покровительствомъ турецкаго правительства обширные торговые обороты. Евреи (20000) живутъ въ особомъ участкѣ; они имѣютъ три синагоги и ведутъ обширную торговлю. Между зданіями выдаются конакъ (дворецъ генерал-губернатора) и англійское консульство съ прекраснымъ садомъ. При кратковременномъ управленіи Мидхата-паши было много сдѣлано для городскихъ нуждъ: узкія улицы расширены, болѣе грязныя улицы очищены, заложены у рѣки мѣста для нагрузки и выгрузки товаровъ, но съ его отозваніемъ все приняло прежній видъ и даже проектъ желѣзной дороги въ Кербеллу (многопосѣщаемое паломниками мѣсто съ могилой имама Гуссейна) оставленъ.

При калифахъ Б. былъ центромъ образованности и учености. Теперь сохранилось только торговое его значеніе и основанная въ 1233 г. калифомъ Мустанзиромъ знаменитая медресе

(высшая школа) уже давно обращена въ каравансарай. Но торговые обороты Б., по отношенію обширности и безопасности, находятся въ сильной зависимости отъ временныхъ обстоятельствъ, а именно отъ отношенія правительства въ данное время къ разбойничьимъ племенамъ бедуиновъ. Оживленіе Б. поддерживается тѣмъ, что сюда стекаются съ религіозною цѣлью на поклоненіе гробамъ чтимыхъ мусульманами святыхъ, между которыми находится не только патронъ города, шейхъ Абд-эль-кадеръ Гилани, но и еврейскій пророкъ Іезекіиль. Открытіе Суэзскаго канала имѣло важное значеніе для торговаго положенія Б., такъ какъ для города явилась необходимость перемѣнить свою коммерческую политику, и послѣдствія этого еще не выяснились вполнѣ. До 1869 г. торговые пути въ сношеніяхъ Б. съ Европой шли исключительно черезъ Аравійскую пустыню и армянское плоскогорье. Но съ тѣхъ поръ дорога черезъ Персидскій и Аравійскій заливы пріобрѣла большее значеніе. Наконецъ, когда откроется уже давно проектированная Евфратская жел. дорога, онъ станетъ посредникомъ пассажирскаго движенія по направленію на Западъ. Роль посредника между Европой и Индіей Б. потерялъ, когда былъ созданъ болѣе краткій морской путь въ Индостанъ (черезъ Суэсъ), но съ другой стороны этотъ же путь сблизилъ его съ Западомъ. Б. имѣетъ четыре консульства: англійское, французское, персидское и русское и въ немъ находится главная станція англо-индійскихъ телеграфныхъ линій. Между Б. и Басрой существуетъ пароходное сообщеніе, которое продолжается до Кораджи и Бомбая. Б. съ давнихъ поръ былъ главнымъ складочнымъ пунктомъ араб., инд. и перс. произведеній, равно европ. мануфактурныхъ товаровъ, онъ снабжалъ Малую Азію, Сирію и часть Европы инд. товарами, которые доставлялись въ Басру, въ баркахъ вверхъ по теченію Тигра и караваннымъ путемъ дальше въ Токатъ, Константинополь, Алеппо, Дамаскъ и въ западныя части Персіи. Небольшіе обороты дѣлаются также драгоцѣнными камнями. Красивое зрѣлище представляютъ построенные Давидомъ-пашей, славящіеся на всемъ Востокѣ, базары съ 1200 магазиновъ, полныхъ восточными товарами всѣхъ сортовъ. Главные фабрикаты сафьянъ красный и желтый, пользующійся большой славой, шелковыя, бумажныя и шерстяныя матеріи, кисея, тафта, ковры и шали. Городъ былъ основанъ въ 763 г. абасидскимъ калифомъ Альмансаромъ, который основалъ здѣсь свою резиденцію. Въ IX вѣкѣ Гарунъ-аль-Рашидъ много содѣйствовалъ блеску Б., построилъ тамъ дворецъ и возвелъ гробницу для своей любимой жены Собеиды. Въ 1258 году городъ былъ взятъ внукомъ Чингисъ-хана Гулагу, который умертвилъ царствующаго калифа и уничтожилъ калифатъ. Тимуръ взялъ городъ въ 1393 г. и прогналъ потомковъ Гулагу. Въ началѣ XVI в. Б. овладѣлъ шахъ Исмаилъ, первый регентъ Персіи изъ дома Софи, и съ тѣхъ поръ городъ сдѣлался яблокомъ раздора между персами и турками. Послѣ славной осады городъ былъ взятъ въ 1638 г. султаномъ Мурадомъ IV, и напрасно шахъ Надиръ пытался въ XVIII в. вырвать его изъ рукъ турокъ. Какъ мѣсто дѣйствія большей части сказокъ «Тысячи и одной ночи», Б. пользуется и романтической извѣстностью. Ср. Вельштетъ, «Travels to the city of Khaliphs» (Лондонъ, 1840; нѣм. переводъ Кинцеля, 2 части, Шфорц., 1841); Шлефли, «Reisen in den Orient» (второй выпускъ «Mitteilungen schweiz. Reisender» (Винтерт., 1864); І. Браунъ, «Gemälde des mohammed. Welt» (Лейпцигъ, 1870); Ривоаръ (Rivoyre), «Les vrais Arabes et leur pays B. etc.» (Парижъ, 1884).

Багдадъ—бывшая крѣпость въ Кутаисской губ., на р. Хани-цхали, притокѣ р. Ріона, къ ЮВ. отъ Кутаиса. Былъ важнымъ укрѣпленіемъ для Россіи, но съ присоединеніемъ крѣп. Ахалцыхъ утратилъ свое первоначальное значеніе. Въ настоящее время Б. славится своимъ виноградомъ и виномъ.

Багдадъ—старинная серебряная турецкая монета=около 5 к., бывшая долгое время въ обращеніи на Кавказѣ (до 30-хъ годовъ этого столѣтія), см. Піастръ.

Багдадскія воды—находятся на Кавказѣ, въ Кутаисской губ., близъ селенія Багдадъ. Воды эти принадлежатъ къ группѣ теплыхъ сѣрнистыхъ водъ.

Багдалинъ—пестроузорчатая бумажная матерія, на подобіе багдадскихъ шалей.

Багелень (Bagelen)—резидентство на нидерландск. островѣ Ява въ Задней-Индіи. Занимая 3430 кв. км., оно отдѣляется на С. отъ резидентства Каду горами Минорей, на В. отъ нидерландско-индійс. вассальнаго государства Джокжакарта—рѣкою Прого, на З. и Ю. граничитъ съ резидентствомъ Ванюмасъ и моремъ (Инд. ок.). Б. прекраснѣйшая и плодороднѣйшая часть Явы. Главные продукты: рисъ, кофе, сахаръ, индиго, табакъ, корица и т. д., лучшія плодовыя деревья и масса туземныхъ и европейскихъ огородныхъ растеній. На юж. берегу, при Саманги, добываютъ много морской соли. Въ предгоріи Карангъ-Болонгъ находятся пещеры, населенныя сотнями тысячъ ласточекъ, доставляющихъ съѣдобныя гнѣзда (collocolia esculenta). Гнѣзда эти составляютъ монополію правительства: на китайскомъ рынкѣ они считаются первымъ сортомъ и высоко цѣнятся. Климатъ вездѣ здоровъ и умѣренъ вслѣдствіе близости моря. Въ 1883 считалось 1282386 жит., въ томъ числѣ 576 евр. и 2922 китайца. Резидентство Б. состоитъ изъ пяти частей (ассистент-резидентства): Пурвореджо, Кутуарджо Ледокъ, Кебуменъ и Каранганжеръ, которыя распадаются на 23 округа съ 2650 поселеніями (дессасъ). Главный городъ и мѣстопребываніе провинціальныхъ властей, Пурвореджо, на правомъ берегу рѣчки Боговонто, состоитъ изъ трехъ частей: Пурвореджо, населенной главнымъ образомъ европейцами и яванцами, Бренкеланъ—китайцами и яванцами, тамъ же находится громадный базаръ.

Багерія (Bagheria)—городъ на сѣв. берегу Сициліи, въ провинціи Палермо, въ хорошо воздѣланной равнинѣ къ В. отъ Палермо, на ж. д. Палермо-Термини; имѣетъ съ общиною 13727 жит. (1880). Между многими здѣшними, частью пришедшими въ упадокъ, виллами палермскихъ аристократовъ—вилла Палагонія извѣ-

стна по описанію Гёте; съ виллы Валгуарнера открывается прекрасный видъ на Сицилію. Къ С. отъ Б. возвышается Монте-Катальфано съ двумя крутыми предгоріями Монджербино и Цафарана. Къ ЮВ. находятся развалины древняго Солюса или Солюнта, нынѣ Солянто.

Багестадская гавань—въ разстояніи 1 версты отъ Улеаборга; одна изъ лучшихъ въ Финляндіи. Глубина гавани до 18 футовъ.

Багетъ—узкая полированная планка. Часто употребляется для портретныхъ рамокъ. Въ комнатахъ къ багету прибиваютъ занавѣсы.

Багида, также Багейда (Bagida, Bagéida)—прибрежное селеніе съ гаванью въ состоящей подъ нѣмецкимъ покровительствомъ провинціи Того, на Невольничьемъ берегу въ Верхней Гвинеѣ. Здѣсь Нахтигаль въ качествѣ императорскаго коммиссара водрузилъ въ 1884 г. 5 іюля нѣмецкій флагъ и объявилъ провинцію Того переходящей подъ покровительство Германской имперіи.

Багинскій соляной ключъ (Елёнг-Сала у якутовъ)—находится въ Якутской области, въ вилюйскомъ округѣ, при устьѣ незначительнаго притока рѣки Кямпендзяя Тустах-Иряхъ, ширина русла котораго не превышаетъ 10 саж., глубина отъ ¼ до 1½ арш.; лѣтомъ рѣчка значительно мелѣетъ и извивается узкой лентой, вода ея очень солона, но отложенія соли не замѣчается. Горы, ограничивающія долину рѣчки и изъ которыхъ она беретъ свое начало, хотя и не представляютъ обнаженій соли, но горныя ихъ породы не оставляютъ сомнѣнія въ ея присутствіи. Верхній слой почвы русла рѣки и ея береговъ состоитъ изъ вязкой, красной, соленой глины, съ большою примѣсью соленыхъ зеренъ; за этимъ слоемъ, толщиною въ полъ аршина, слѣдуетъ слой каменной соли до того твердой, что съ большимъ трудомъ можно добыть топоромъ небольшой ея кусокъ. Осажденіе соли въ ключѣ бываетъ исключительно зимою, во время сильныхъ морозовъ, доходящихъ до 43° Ц. и ниже; тогда вся площадь рѣчки покрывается слоемъ мелкозернистой соли, толщиною отъ 1 до 2½ арш., ширина же этой соляной накипи доходитъ до 8 саж., достигая длины въ 300 саж. Температура разсола колеблется въ 0,3° до 0,8° Ц., предѣлъ насыщенности разсола представляютъ 25,8%. Количество воды въ грудахъ добываемой соли, имѣющей блѣдно-розовый цвѣтъ, доходитъ до 40%. Мѣстность для поселенія удобна, такъ какъ близлежащія горы покрыты лиственнымъ и сосновымъ лѣсомъ, долины рѣчекъ богаты сѣнокосными мѣстами, а прѣсная вода имѣется въ довольно большомъ озерѣ, лежащемъ въ 125 саж. отъ ключа. Сообщеніе удобно съ г. Вилюйскомъ (350 в.), г. Олёкминскомъ (350 в.) и съ селеніемъ Сунторъ (90 в.); доставка соли въ назначенные города обходилась до 30 коп. съ пуда. Ср. М. Маакъ, «Вилюйскій округъ» (ч. II, 1886; «Зап. Спб. отд. импер. русск. геогр. общ.» (1856, кн. III).

Багинскій (Войтѣхъ) — польскій историкъ, членъ ордена доминиканцевъ, † 1784 г. Изъ его сочиненій Крашевскій издалъ: «Chronografja czyli opisanie Żmudzi Świętej» (Ateneum, 1845); Е. Тышкевичъ, «Rękopis historyczny, obejmujący różne ważniejsze wypadki krajowe spółczesne od 1747—1784» (Вильно, 1854).

Багирати (Bhagirati)—рѣка-истокъ Ганга (см. это сл.).

Багирми (Baghirmi)—магометано-негритянское государство въ центральной Африкѣ, между Борну и Вадаемъ, къ ЮВ. отъ оз. Чадъ, при р. Шари и ея правомъ рукавѣ, Батшикамѣ. Занимаетъ 183404 кв. км. (3330 кв. м.). Количество населенія не превышаетъ 1½ м., но часто мѣняется вмѣстѣ съ границами, которыя, при постоянныхъ войнахъ съ сосѣдними магометанскими государствами и живущими къ Ю. языческими народцами, то расширяются, то съуживаются. Этнологически главный народъ багирми не должно смѣшивать съ подчиненными ему негритянскими племенами. Языкъ перваго, тар-багирма, находится въ близкомъ родствѣ съ нарѣчіемъ бонго или народа доръ, живущаго на юго-зап. краю Бар-эль-Газальской низменности. По изслѣдованіямъ же Фр. Мюллера, предпринятымъ на основаніи лексическихъ собраній Барта, языкъ Б. занимаетъ вполнѣ изолированное положеніе, а Лепсіусъ находитъ его родственнымъ съ южноафриканскими языками банту. Женщины пропорціонально и хорошо сложены, съ блестящимъ чернымъ цвѣтомъ лица; онѣ считаются красивѣйшими въ Суданѣ. Страна представляетъ равнину, возвышающуюся на 310 м. надъ ур. моря. Только юговосточн. мѣстности гористы. Почва частью известковая, частью песчаная и производитъ потому негрское просо или сорго. Кромѣ этого главнаго предмета питанія разводятся бобы, хлопокъ и индиго. Промышленная дѣятельность населенія незначительна, въ качествѣ денегъ здѣсь курсируютъ полосы хлопчатой бумаги (Фарда). Скотоводство находится главнымъ образомъ въ рукахъ поселившихся здѣсь въ большомъ числѣ Шоа. Главный городъ Масенья, къ Ю. отъ Шари. По формѣ правленія Б. представляетъ абсолютную монархію. Титулъ царька ихъ банга. Войско состоитъ изъ 10000 пѣхоты и 300 конницы. Б. составляло до конца XVI в. часть Тюнджурскаго царства, которое обнимало еще Вадай и Дарфуръ и, благодаря языческому вождю Доценге изъ Кенга (къ В. отъ Масенья), достигло политической самостоятельности. Послѣ того, какъ четвертый владѣтель, Абд-Алла, ввелъ въ срединѣ XVII вѣка Исламъ, государство значительно расширило, при 14 слѣдующихъ государяхъ, свои границы и достигло высокой степени могущества, особенно при Махоммед-эль-Аминѣ. Но уже тогда Борну пользовалось извѣстнаго рода суверенными правами надъ Б. Буркоманда, наслѣдникъ Махомед-эль-Амина, только съ помощью Вадая могъ отдѣлаться отъ своего мятежнаго военачальника (фатша) и долженъ былъ согласиться на дань Вадаю (рабами, лошадьми и рубахами). Отманъ правилъ при безпрерывныхъ войнахъ до 1844 г. Его сынъ Махоммедъ Ибн-Абд-эль Кадеръ былъ въ странѣ султаномъ во время пребыванія тамъ Барта (1852) и до прибытія Нахтигаля (1870). Этотъ, стѣсненный своимъ положеніемъ данника, такъ долго раздражалъ молодого владѣтеля Вадая-Али, что тотъ выгналъ его изъ столицы (1871) и поса-

дилъ на его мѣсто дядю его Абд-эль-Рамана. Ср. Г. Бартъ, «Reisen und Entdeckungen in Nord-und Centralafrika in den J. 1849—55» (5 томовъ, Гота, 1857—1859); Нахтигаль, «Reise in die südl. Heidenländer B-s.» (въ восьмомъ томѣ «Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde», Берлинъ, 1873); его-же, «Sahara und Sudan» (ч. 1 и 2, Берлинъ, 1879—82); Рольфсъ, «Quer. durch Afrika» (2 тома, Лейпц., 1874—75).

Багіа (Bahia, произн. Байа) или Сао-Сальвадоръ да-Багіа — главный городъ бразильской провинціи Б., бывшій до 1763 г. главнымъ городомъ Бразиліи. Въ настоящее время имѣетъ первенствующее значеніе какъ крѣпость и занимаетъ второе мѣсто по своей торговлѣ; мѣстопребываніе архіепископа примаса всей Бразиліи, расположенъ на правомъ берегу бухты Всѣхъ Святыхъ (Багіа де-Тодосъ и ос-Сантосъ), имѣющей цѣлую группу острововъ и укрѣпленную гавань, могущую вмѣстить всѣ флоты земнаго шара. Городъ лежитъ на западномъ склонѣ постепенно съуживающейся отъ С. къ Ю. косы, заканчивающейся мысомъ св. Антонія и представляетъ красивый видъ. Внутренность города не соотвѣтствуетъ, однако, его внѣшнему виду. Онъ построенъ весьма неправильно и состоитъ изъ двухъ частей: Прайи или Байксы—нижняго города и Альты, или верхняго. Прайа состоитъ изъ длинной, на 7 килом. тянущейся улицы, пересѣкаемой нѣсколькими небольшими и узкими переулками. На главной улицѣ находятся купеческія конторы и магазины, биржа, таможня, морской арсеналъ, военный арсеналъ, желѣзно-дорожная станція Багіа-Сан-Франсиской желѣзной дороги, газовая фабрика, фабрика вагоновъ конно-желѣзной дороги, три церкви, и пр. Между тѣмъ какъ Прайя отличается грязью и нестерпимою жарою, Альта, лежащая на 60—80 мет. выше нижняго города, пользуется прекраснымъ воздухомъ и здоровымъ мѣстоположеніемъ. Ее окружаютъ апельсинные и банановые сады, теряющіеся въ первобытномъ лѣсѣ. Изъ зданій особенно замѣчательны: бывшая іезуитская коллегія, нынѣ служащая госпиталемъ и въ особенности іезуитская церковь, превращенная въ соборъ. Она построена почти вся изъ мрамора и считается красивѣйшею церковью всей Бразиліи; дворецъ архіепископа, казначейство, монетный дворъ, цитадель, ратуша, канцелярія, апелляціонный судъ, сиротскій домъ, хлѣбный магазинъ, театръ, множество монастырей и церквей; конно-желѣзная дорога идетъ чрезъ весь городъ. Набережная, съ которой открывается прекрасный видъ на гавань и на противоположный берегъ, принадлежитъ къ красивѣйшимъ въ цѣлой Америкѣ. Б. защищается многими верками, батареями и фортами, изъ которыхъ самый значительный морской фортъ, находящійся по срединѣ гавани. Кромѣ нѣсколькихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній, въ городѣ есть лицей, духовная семинарія, медицинская академія, музей, публичная библіотека и нѣсколько типографій. Окрестности и берега бухты очаровательны, климатъ необыкновенно здоровый.

Б. насчитывала въ 1883 г. 14000 жителей и имѣетъ три предмѣстья: Бомфимское, на сѣв. сторонѣ, Викторія — на южной и Старый городъ. Лежащій напротивъ города плодоносный островъ Итапарика или Тапарика, восточная и зап. оконечности котораго вмѣстѣ съ материкомъ составляютъ границы входа въ бухту, насчитываетъ 18000 жителей; изъ нихъ 7000 приходится на городъ Сан-Гонзало, населеніе котораго живетъ, главнымъ образомъ, китоловствомъ. Между этимъ островомъ и городомъ находится собственно гавань Багіи; она весьма удобна, обширна и легко доступна. На южной оконечности, Сан-Антоній построенъ маякъ. Торговля Б. вслѣдствіе затрудненій, созданныхъ соперничествомъ столицъ, т. е. Ріо-Жанейро, не достигла того процвѣтанія, которое могло-бы выпасть на ея долю. Всѣ ввозимые товары должны проходить чрезъ таможню, а вывозные чрезъ консульство. Ввозъ состоитъ преимущественно изъ желѣзныхъ произведеній, хлопчато-бумажныхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и шелковыхъ тканей, вина и москотильныхъ товаровъ; предметами вывоза служатъ: хлопчатая бумага, сахаръ, кофе, табакъ, сигары, кожа и дерево. Кромѣ того весьма развита береговая торговля, составляющая около двухъ третей общей морской торговли. Б. состоитъ въ постоянномъ пароходномъ сообщеніи со всѣми бразильскими гаванями и съ Нью-Іоркомъ; съ Европою городъ имѣетъ сообщеніе посредствомъ шести, ежемѣсячно совершающихъ свои рейсы, пароходовъ (въ Гамбургъ 2, Бордо 2, Ливерпуль 1 и Соутгамптонъ 1). Пароходы эти ходятъ до Ріо и Ла-Платы. Пароходнымъ сообщеніемъ завѣдуютъ двѣ пароход. компаніи. Промышленность города заключается, глав. образ., въ производствѣ табаку, сахара и рома. Сверхъ того имѣются хлопчатобумажныя мануфактуры. Съ 1867 здѣшнія бумагопрядильни, писчебумажныя фабрики и верфи пріобрѣли первенствующее значеніе въ Бразиліи. Морская торговля почти исключительно въ рукахъ иностранцевъ и въ особенности англичанъ. Б. основанъ португальцемъ Корреа въ 1510 г., подъ именемъ Сан-Сальвадора, и уже въ 1549 г. получилъ свое нынѣшнее названіе.

Провинція того-же имени обнимаетъ 426427 кв. км., съ 1655403 жит. (1883), въ томъ числѣ 167824 негровъ, бывшихъ невольниковъ, и сверхъ того до 8000 кочующихъ индѣйцевъ. На С. она отдѣляется отъ Сержипа Ріо Реалемъ и отъ Фернамбуко Ріо Сан-Франсиско, далѣе граничитъ съ Піауи, Гойасомъ и Минасъ-Геррассомъ, а къ Ю. побережье ея доходитъ до Ріо Мукури, составляющее границу ея съ Эспирито-Санто. Гористое побережье шириною въ 40—60 км., прорѣзываемое обширными долинами, весьма плодородно и достаточно орошено, между тѣмъ какъ принадлежащая къ провинціи часть рѣки Сан-Франсиско весьма небогата водою. Обѣ низменности отдѣляются на С. плато Сертао, переходящимъ южнѣе въ горную цѣпь. Это—известковая и гранитная поверхность, отличающаяся безводіемъ и скудною растительностью и малогодная для земледѣлія. Всего плодороднѣе этотъ край у береговъ бухты Всѣхъ Святыхъ (т. н. Реконкаво),—которые населены всего гуще въ Бразиліи. Все побережье славится своими первобыт-

ными лѣсами и плодородіемъ земель, расчищенныхъ изъ подъ лѣса. Воздѣлываютъ тутъ сахарный тростникъ и табакъ, также хлопчатую бумагу, рисъ, маніоку, кофе и южные плоды. Внутри страны возможно, какъ выгодный промыселъ, лишь одно скотоводство, хотя, повидимому, почва богата и благородными металлами. Въ Серра-до Синкорѣ были открыты въ 1844 однимъ негромъ-невольникомъ богатыя алмазныя розсыпи. Начатая въ 1858 постройка желѣзной дороги должна была связать край съ Іоасейро, на правомъ берегу р. Сан-Франсиско. Открыто движеніе на пространствѣ 146 км. отъ Б. до Ингамбупе. Остальные пути сообщенія провинціи весьма неудовлетворительны.

Баглеры (Bagls, жезлоносцы, отъ старинаго Baglar или Beglingar, датсконорвежскаго Bagler, bagall, латинскаго baculus)—религіозно-политическая партія въ Норвегіи, игравшая большую роль въ гражданской войнѣ 1195—1217 гг. Создавшаяся по вліянію епископа Николая (въ Озло), враждовавшаго съ королемъ Сверри (Sverri), она набрала въ свою среду остатки различныхъ военныхъ бандъ и организовалась въ Даніи, какъ военное общество, подъ покровительствомъ епископа Абсалона, избрала анти-короля юнаго Ингена (1196) и хотя была разбита при Озло, но успѣла, правда путемъ измѣны, овладѣть г. Нидаросъ (Throndhjem). Мало по малу эта партія овладѣла почти цѣлою Норвегіею, но скоро (1199) ея войска были совершенно разбиты въ морскомъ сраженіи при Стриндзе, потомъ (1200) при Бергенѣ; предводитель ихъ Рейдаръ, укрывшійся въ Тёнсбергской цитадели, принужденъ былъ сдаться послѣ пятимѣсячной ея осады (1201). Послѣ смерти Сверри, часть этой партіи заключила миръ съ его преемникомъ Гакономъ, другая часть разбѣжалась и ихъ самозванный король былъ убитъ крестьянами (1202). Но совершенно уничтожилась эта партія только въ 1218 г., успѣвъ до тѣхъ поръ нанести немало вреда Норвегіи. Ср. «Flateyjarbok» (т. II, III, Codex Frisianus); Мюнхъ (Munch), «Histoire de Norvège» (III); Сарсъ (Sars), «Histoire de Norvège» (II).

Багманъ (Bahman; зенд. Vohu manô; староперсид. Vahumanis, то есть могучій духъ)—въ религіи Зороастра, второй изъ Амшаспандовъ, т. е. безсмертныхъ святыхъ. Онъ—первое лицо послѣ Ормузда и воплощаетъ родившійся отъ Ормузда чистый разумъ. Уже Плутархъ («De Iside et Osiride», глава 47) изображаетъ его, какъ главнаго представителя εὔνοια, т. е. благожелательства. Онъ царь міра, плодородія почвы, благосостоянія стадъ и чистыхъ животныхъ. Какъ господинъ неба и начальникъ рая (Vahista, по новоперсидски Behescht), онъ принимаетъ души праведныхъ. Возсѣдая на золотомъ тронѣ, онъ вопрошаетъ души, поднимающіяся изъ Альборджа, чтобы затѣмъ перейти черезъ мостъ Чинватъ. Ему посвященъ 11-й мѣсяцъ и второй день каждаго мѣсяца. Изъ растеній ему посвящена бѣлая лилія, а изъ животныхъ миѳическій азо-циштъ. Противникомъ его является второй Ариманъ, Акомано, творецъ зависти и войны.

Багинскій (Адамъ)—директоръ комиссіи финансовъ въ Варшавѣ въ пятидесятыхъ годахъ нынѣшняго стол. По его предложенію были установлены облигаціи и пятипроцентные билеты кредитнаго общества въ Царствѣ Польскомъ. Его статьи печатались въ журналѣ «Biblioteka Warszawska» 1850 года.

Баго или Бегъ—немногочисленное племя, жившее въ Кубанской области, на верховьяхъ р. Ходзь.

Баго (Bagoh)—городъ въ британской провинціи Бирма, см. Пегу.

Багоасъ (Bagoas)—персидское имя, по Плинію означаетъ «евнухъ»; оно принадлежало нѣсколькимъ лицамъ, извѣстнымъ въ исторіи Персіи, изъ которыхъ болѣе замѣчательнымъ былъ Б., евнухъ при Артаксерксѣ Охусѣ (360—339); выведенный изъ терпѣнія этимъ жестокимъ государемъ, Б. отравилъ его, а на престолъ посадилъ младшаго сына его Арсеса. Но когда, спустя три года, молодой государь, возбуждаемый врагами Б., захотѣлъ отъ него освободиться, Б., предупреждая это, убилъ его, пригласивъ на престолъ племянника Артаксеркса, Дарія III Кодомана. Видя однакожъ и въ немъ недовѣріе къ себѣ, Б. хотѣлъ и его убить, но Дарій, предупрежденный уже, заставилъ Б. самого выпить приготовленный для него ядъ.

Багоды (Bagaudes)—такъ назывались въ Галліи крестьяне, которые при императорѣ Діоклетіанѣ въ 284 г. послѣ Р. Х. возмутились вслѣдствіе притѣсненій римскихъ правителей, взяли и опустошили многіе города и были усмирены только съ большимъ трудомъ Максиміаномъ. Впослѣдствіи возмущенія эти неоднократно повторялись и одинъ изъ такихъ крестьянскихъ бунтовъ при имп. Ѳеодосіи распространился даже по сю сторону Альпъ. Въ послѣдній разъ шайки Б. упоминаются еще въ V вѣкѣ по Р. Х., когда онѣ были окончательно истреблены Аэціемъ.

Багоръ—древко и насаженный на него желѣзный наконечникъ съ 2-мя острыми рожками, изъ которыхъ одинъ—прямой, а другой—загнутъ крючкомъ (отчего во флотѣ наз. крюкомъ или крючкомъ) для притягиванія и удержанія шлюпокъ. Длина древка зависитъ отъ величины шлюпки или судна, а также и отъ назначенія.

Багорякъ озеро, см. Багорякъ—рѣка.

Багорякъ — рѣка (Европ. Россія), въ Пермской губ., вытекающая изъ озера того же имени, лежащаго невдалекѣ къ Ю. отъ Сысертскаго завода и имѣющаго около 2 км. въ поперечникѣ; Б. протекаетъ сперва по екатеринбургскому уѣзду, образуя затѣмъ границу между нимъ и камышловскимъ уѣздомъ, потомъ—по шадринскому уѣзду и впадаетъ слѣва въ р. Синару. Притоки Б.:—слѣва истокъ изъ озера Щелкуна и р. Какшариха, справа р. Баевка. Нижнее теченіе Б. сопровождается значительнымъ числомъ озеръ различныхъ величинъ. По Б. находится много желѣзныхъ рудниковъ (бурый желѣзнякъ), принадлежащихъ Каменскому, Сергинскимъ, Ревдинскимъ, Сысертскимъ и Верхъ-Исетскимъ заводамъ. Почти въ 8 км. ниже Багорящкаго и въ 5 км. къ С. отъ лѣваго берега Б. находится мѣдный рудникъ Сысертскихъ заводовъ, не разрабатываемый, однако, въ силу малой надежности его; мѣдныя ру-

ды — въ небольшомъ, правда, количествѣ — извѣстны и въ другихъ мѣстахъ по р. Багоряку. При развѣдкахъ одной изъ кварцевыхъ жилъ около села Баевскаго, находящагося при впаденіи р. Баевки въ р. Багорякъ, найдены были: свинцовый блескъ, бурый желѣзнякъ, желѣзная охра, мѣдная зелень, плавиковый шпатъ въ большихъ массахъ, вольфрамъ и шеелитъ. Пробы свинцоваго блеска на серебро и золото дали на 100 килограм. пудъ свинцоваго блеска, содержаніе золотистаго серебра въ 2,2 килограм. приблизительно, а золота—163 миллигр. (или на 1 пудъ—серебра 86 золотниковъ, а золота—6 долей). Около с. Баевскаго и д. Асмановой есть мѣсторожденія пиролюзита. Въ разныхъ мѣстахъ на лѣвомъ берегу Б. находится проникнутый графитомъ глинистый сланецъ, представляющій прекрасный огнеупорный матеріалъ. Наконецъ, около с. Баевскаго открыто мѣсторожденіе отличнаго каменнаго угля. По указаніямъ акад. Лепехина, въ 1770 г., въ низовьяхъ Б. и затѣмъ по р. Синарѣ было много древнихъ чудскихъ кургановъ. См. Чупинъ, «Геогр. и статист. словарь Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Багоряцкое село, Багаряцкая слобода, въ Европейской Россіи, Пермской губ. екатеринбургскаго уѣзда, въ 107 км. (100 верстъ) къ ЮВ. отъ Екатеринбурга, на лѣвомъ берегу р. Багоряка, съ 890 жит., основана въ 1639 г. шадринскими драгунами, кузнецомъ Иваномъ и сыномъ его Даніломъ и крестьяниномъ катайскаго острога Панкратіемъ Ждановымъ. Населеніе ея образовано сначала изъ оброчныхъ крестьянъ, пользовавшихся при 1,5 рубля оброка (въ годъ) 15,—а при 12 алтынахъ и 3 деньгахъ—3,75 десятинами земли, и бѣломѣстныхъ казаковъ, не платившихъ оброка, но составлявшихъ слободской гарнизонъ и получавшихъ, вмѣсто жалованья, земельный надѣлъ ($7^1/_2$ десятинъ). Къ этому населенію присоединились переселившіеся сюда безоброчные крестьянскіе дѣти, братья и племянники (оброкъ платили лишь главы семей) изъ тобольскаго, туранскаго и верхотурскаго уѣздовъ. Б. стала, какъ слобода, укрѣпленнымъ пунктомъ, а въ 1734 г. ея обвѣтшавшія укрѣпленія (деревянныя стѣны съ двумя башнями, въ которыхъ стояло по пушкѣ) были обновлены. Во время Пугачевскаго бунта окрестности слободы были заняты пугачевскими шайками. Въ концѣ царствованія императрицы Елисаветы Петровны, Б. была приписана къ Сысертскимъ заводамъ, отданнымъ казною Турчанинову,—для заработка на этихъ заводахъ подушныхъ денегъ, которыя крестьяне Б. села должны были вносить за себя. Неправильно понятый манифестъ 1760 г., которымъ подушная подать увеличивалась на 60 к., съ тѣмъ чтобы болѣе съ крестьянъ не брались никакіе безъуказные доходы, не требовалось подводъ и работъ и указъ имп. Петра III отъ 23 марта 1762 г., повторенный и императрицею Екатериною II, послѣ восшествія ея на престолъ, которымъ запрещалось покупать деревни къ фабрикамъ и заводамъ, а указывалось довольствоваться вольнонаемными людьми впредь до утвержденія новаго положенія о правахъ дворянства и купечества,—подали поводъ къ безпорядкамъ среди горно-заводскаго населенія, толковавшаго эти указы въ томъ смыслѣ, что работы на заводахъ болѣе для него не обязательны. Подложный манифестъ, сочиненный дьячкомъ Козминымъ и крестьяниномъ Куликовымъ, въ которомъ было сказано, что крестьяне, отданные архіереямъ, монастырямъ и разнымъ компанейщикамъ для заводскихъ работъ, болѣе на заводахъ работать не должны, а должны быть, по прежнему, казенными,—довелъ безпорядки до степени бунта, успокоеннаго въ 1763 г. прикомандированнымъ для того на Уралъ генералъ-квартирмейстеромъ княземъ Вяземскимъ. Багоряцкіе крестьяне также принимали участіе въ этихъ безпорядкахъ, и нѣсколько человѣкъ зачинщиковъ подверглось строгому наказанію.

Въ 1765 г. къ Б. слободѣ принадлежали: д. Реброва, Казанова, Полдневая, Затина, Кабанская, село Таблицкое, д. Ключинская, Проходева, Кривошеина, Гаева, Юлашская, с. Троицкое, д. Старикова, с. Баевское, д. Брюханова, Клепанова. Ранѣе къ ней же принадлежали еще с. Коневское и д. Конева (на р. Синарѣ) и д. Огнева, образовавшія въ 1765 г. уже отдѣльный Коневскій присудъ. Ср. Чупина, «Геогр. и статист. слов. Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Багратиды, династія армянскихъ и грузинскихъ царей—см. Арменія и Грузія.

Багратіонитъ — минералъ, представляющій разновидность ортита, особенно интересную по своимъ кристаллическимъ формамъ. Описанъ впервые русскимъ минералогомъ М. И. Кокшаровымъ изъ Арматовской минеральной копи на Уралѣ и названъ такъ въ честь князя Багратіона (см. Ортитъ).

Багратіоны, князья. Древнѣйшій и одинъ изъ знаменитѣйшихъ родовъ въ Грузіи, давшій много армянскихъ и грузинскихъ царей. Ведетъ свое начало отъ Афанасія Багратида, сынъ котораго Ашодъ Куропалатъ, † въ 826 г., былъ царемъ Грузіи. Съ Ашода и продолжался родъ царей грузинскихъ. Царица Тамара (Великая), † въ 1211 году, была въ первомъ бракѣ за русскимъ княземъ Юріемъ, племянникомъ Андрея Боголюбскаго, а во второмъ—за осетинскимъ княземъ Давыдомъ, сыномъ князя Джандерона отъ перваго брака. Нѣкоторые грузинскіе лѣтописцы считаютъ Джандерона внукомъ бѣжавшаго въ Осетію князя Давыда, внука царя Георгія I-го. Если эти сказанія справедливы, то нынѣшніе князья Б., грузинскіе и мухранскіе — потомки въ прямомъ мужскомъ колѣнѣ древнихъ Багратидовъ; если же показанія лѣтописцевъ ошибочны, то въ такомъ случаѣ родъ Багратидовъ пресѣкся въ 1184 г., со смертью царя Георгія III-го, и тогда слѣдуетъ считать происхожденіе этихъ родовъ отъ осетинскихъ владѣтелей (Долгор., ч. 1, стр. 8). Изъ рода Багратіоновъ нѣкоторые члены сдѣлались царями имеретинскими, карталинскими и кахетинскими. Одинъ изъ царей имеретинскихъ (потомки котораго царствовали въ Имеретіи до присоединенія ея къ Россіи въ 1810 году). Михаилъ † въ 1329, считается родоначальникомъ царей имеретинскихъ, а также князей

Багратіоновъ-Имеретинскихъ и Багратіоновъ-Давыдовыхъ; послѣдніе признаны въ княжескомъ достоинствѣ 6 дек. 1850 г. Отъ князя Теймураза, владѣтеля (батони) мухранскаго, происходящаго отъ бывшаго грузинскаго царскаго рода Багратидовъ, ведетъ свое родословіе и вѣтвь князей Багратіоновъ - Мухранскихъ. Старинный удѣлъ кн. Мухранскихъ находился въ Карталиніи. Бывшій грузинскій царскій домъ раздѣляется на четыре вѣтви: 1) **князья грузинскіе старшей вѣтви**, предки коихъ царствовали въ Карталиніи до 1724 г.; 2) **князья Багратіоны**, младшая отрасль предъидущей вѣтви; 3) **князья Багратіоны-Мухранскіе**, вѣтвь которыхъ отдѣлилась отъ общаго корня двухъ предъидущихъ вѣтвей въ XVII в. и до первыхъ годовъ XIX ст. владѣла удѣломъ Мухранскимъ; 4) **князья грузинскіе младшей вѣтви**, предки коихъ царствовали въ Кахетіи до 1744 г., потомъ въ Кахетіи и Карталиніи вмѣстѣ, съ 1744 по 1800 г. Изъ этихъ четырехъ вѣтвей, вторая—князья Б., внесена въ число родовъ россійско-княжескихъ, при утвержденіи императоромъ Александромъ I седьмой части «Общаго россійскаго гербовника», 4 октября 1803 г. Внукъ царя Вахтанга VI, князь Иванъ Вахуштовичъ Багратіонъ, служилъ при Екатеринѣ II генерал-поручикомъ и командовалъ сибирскою дивизіею, а племянникъ Вахтанга VI, царевичъ Александръ Іессеевичъ (родоначальникъ нынѣшнихъ князей Багратіоновъ) выѣхалъ въ Россію въ 1757 г. и служилъ подполковникомъ въ кавказской дивизіи. Изъ сыновей его, князь Кириллъ Александровичъ Б., былъ сенаторомъ, а изъ внуковъ генералъ отъ инфантеріи, князь Петръ Ивановичъ Б. обезсмертилъ свой родъ на полѣ брани. Онъ родился въ 1765 году, въ службу вступилъ въ 1782 году сержантомъ въ кавказскій мушкатерскій полкъ, съ которымъ участвовалъ въ дѣлахъ противъ чеченцевъ (1783—84—86—90 гг.), и въ одномъ изъ дѣлъ этихъ былъ тяжело раненъ. Въ 1788 г. онъ былъ при осадѣ и взятіи Очакова; въ 1794 переведенъ въ софійскій карабинерный полкъ и принималъ участіе почти во всѣхъ воен. дѣйствіяхъ, которыя велись противъ польск. конфедератовъ; при штурмѣ Праги, отбросилъ непріятельскую конницу къ Вислѣ. Суворовъ обратилъ на него особенное вниманіе.—Въ 1798 г. Б. назначенъ былъ шефомъ 6-го егерскаго полка, а черезъ годъ, въ чинѣ генерал-маіора, выступилъ въ итальянскій походъ. Въ этомъ походѣ, а равно и въ послѣдовавшемъ за нимъ, знаменитомъ переходѣ черезъ Альпы, Б. принималъ самое блистательное участіе и выказалъ свои боевыя способности при Пуццоло, Бергамо, Лекко, Тидоне, Требіи, Нурѣ и Нови. При вступленіи русск. войскъ въ Швейцарію, Б. командовалъ авангардомъ, 13 сент. аттаковалъ и отбросилъ французскія войска, занимавшія Сен-Готаръ; 14 сент. перешелъ черезъ Чортовъ мостъ и преслѣдовалъ противника до Люцернскаго озера; 16 сент., въ долинѣ Муттенъ, окружилъ и взялъ въ плѣнъ сильный франц. отрядъ; 19 и 20 выдержалъ удачный бой у деревни Клопталь, гдѣ получилъ сильную контузію, а затѣмъ командовалъ арьергардомъ, прикрывая отступленіе русск. войскъ изъ Швейцаріи. По возвращеніи изъ похода, Б. былъ назначенъ шефомъ л.-гв. егерскаго баталіона и переформировывалъ его въ полкъ.—Новые и важные подвиги оказаны были имъ въ кампанію 1805 г., въ дѣлахъ при Ламбахѣ, Энцѣ, Амштетенѣ—особенно же при дер. Шёнграбенѣ, гдѣ онъ съ 6-ти тысячнымъ отрядомъ цѣлый день удерживалъ вшятеро сильнѣйшаго непріятеля, шедшаго на перерѣзъ пути отступленія русск. арміи. Столь же славно было участіе Б. въ дѣлахъ при Раусницѣ, Вишау и въ сраженіи подъ Аустерлицомъ. За эту войну онъ награжденъ былъ чиномъ ген.-лейтенанта, орденомъ св. Георгія 2-й ст. и командорскимъ крестомъ ордена Маріи-Терезіи.—Въ войнѣ 1806—7 гг., Б., участвуя во всѣхъ почти сраженіяхъ и нерѣдко находясь въ тяжеломъ и критическомъ положеніи, обнаруживалъ повсюду ту же отвагу и распорядительность. Въ Шведскую войну 1808—9 гг., Б. особенно прославился занятіемъ Аландскихъ острововъ, что было одною изъ причинъ, заставившихъ Швецію поторопиться заключеніемъ мира.—Въ августѣ 1809 г. онъ былъ назначенъ главнокомандующимъ арміею, дѣйствовавшею противъ турокъ; при немъ взяты были Мачинъ, Гировъ, Браиловъ, Измаилъ и нанесено пораженіе туркамъ при Ралеватѣ; но предпринятая имъ осада Силистріи, гарнизонъ которой былъ почти равносиленъ его войскамъ, не имѣла успѣха. Въ 1810 г. Б. замѣненъ былъ Каменскимъ, причемъ получилъ за дѣйствіе противъ турокъ орденъ св. Андрея Первозваннаго.—Въ 1812 г. командовалъ 2-ю Западною арміею, которая, въ началѣ войны, была расположена на пространствѣ отъ Бѣлостока до австр. границы. Отступленіе передъ напоромъ сильнѣйшаго непріятеля и при угрожавшей опасности быть отрѣзаннымъ отъ главной арміи, было имъ совершено съ полнымъ успѣхомъ, и цѣль отступленія—соединеніе съ войсками Барклая-де-Толли, была достигнута подъ Смоленскомъ. Подъ Бородинымъ, Б. командовалъ лѣвымъ крыломъ русск. арміи, находясь постоянно подъ жестокимъ огнемъ. Здѣсь положенъ былъ конецъ его геройскому поприщу: осколокъ гранаты раздробилъ ему берцовую кость и послѣдствіемъ этой раны была смерть, послѣдовавшая 12 сент. 1812 г., въ с. Симахъ александровскаго уѣзда Владимірской губ., гдѣ онъ и былъ погребенъ въ церковной оградѣ.

Багреніе рыбы — ловля рыбы баграми, производимая преимущественно на Уралѣ. Когда рѣка покроется льдомъ, огромныя артели рыболововъ, въ извѣстномъ порядкѣ, располагаются на «ятовяхъ»—глубокихъ мѣстахъ, гдѣ залегаетъ крупная рыба, вырубаютъ проруби и опускаютъ въ нихъ багры — длинные достающіе до дна шесты съ укрѣпленными на концѣ ихъ большими стальными крюками. Рыба, либо лежащая неподвижно, либо медленно движущаяся (она въ это время года находится въ оцѣпененіи), попадаетъ на багры, составляющіе подъ водою какъ бы густой лѣсъ, такъ какъ ихъ бываетъ до 10 тысячъ на пространствѣ въ версту или въ полторы длиною и сажень въ 60 шириною. Почувствовавъ тя-

жесть на багрѣ, рыбакъ тихонько приподнимаетъ его, чтобы подцѣпить рыбу, и затѣмъ осторожно подтягиваетъ ее къ себѣ. Когда попадается особенно крупная рыба, напр. бѣлуга въ 20—50 пудовъ, она вытягивается усиліями нѣсколькихъ рыбаковъ, принадлежащихъ къ одной и той-же артели.

Багрѣева-Сперанская — см. Багрѣевы-Фроловы.

Багрѣевы - Фроловы — дворянскій домъ въ Россіи, представители котораго извѣстны съ XVI вѣка своею службою. За однимъ изъ самыхъ видныхъ членовъ фамиліи, д. т. с. сенаторомъ Александромъ Алексѣевичемъ Фр. Багрѣевымъ († 1846) была замужемъ (съ 1822 г.) дочь графа Сперанскаго, Елисавета Михайловна; род. въ Спб. въ 1798 г., † въ Вѣнѣ въ 1857 г. 23 марта. Это была талантливая личность, получившая превосходное образованіе и прекрасно писавшая на французскомъ языкѣ. Печаль о потерѣ старшаго сына, который былъ убитъ на дуэли товарищемъ, сведшая въ могилу отца, глубоко также поразила Елисавету Михайловну, возбудивъ въ ней, унаслѣдованную отъ отца, религіозность. Въ такомъ настроеніи души ея написаны: «Méditations Chretiennes», изданныя въ Брюсселѣ. Слѣдуя потребности духа погрузиться въ молитву въ мѣстахъ, освященныхъ Стопами Искушителя, Е. М. отправилась въ Палестину и описала свои впечатлѣнія въ сочиненіи: «Les pélerins russes à Jérusalem» (Лейпц., 2 т., 1854 и 1857 г.). Въ Прагѣ въ 1855 г. изданы: «Les dernières heures de s. m. L'Empereur Nicolas» и драма—«Ein kosaken Zar». Есть еще въ печати ея романы изъ русской жизни, на французскомъ языкѣ, изданные въ Брюсселѣ и Лейпцигѣ, 1857 г.: «Esquisses de moeurs russes», «Le Starorvèr et sa fille, suivi de Xenia», «Une famille Thoungouse» и «La vie de chateau en Ukraine», 1858 г., «Les îles de la Néva à St. Petersbourg», «Deux rèves» изд. особо, въ Брюсселѣ, незадолго до кончины.

Багряжъ старый (Елхово или Никольское тожъ)—село Уфимской губ. менделинск. у., къ ЮЗ. отъ Менделинска, при рч. Багрянкѣ. Замѣчательно по сѣрнистому ключу, который бьетъ изъ подъ земли; жители провели изъ него воду въ особо устроенный резервуаръ, изъ котораго проведенъ желобъ; посредствомъ желоба вода отводится въ р. Шемшу. Вода имѣетъ сильный запахъ сѣры, стѣны колодца и желоба покрыты слоемъ сѣры, дѣйствіе ея слабительное и жителями употребляется какъ лечебное средство во многихъ болѣзняхъ. Горныя породы окрестной мѣстности—сѣрый и зеленоватый песчаникъ, содержащій глыбы гипса и известковый плитнякъ. Дворовъ 200, жит. 1812 душъ об. пола.

Багрянникъ или Іудино дерево (Cercis siliquastrum L.)—деревцо или кустарникъ изъ сем. Cesalpineae, дико растущее въ Палестинѣ и на побережьѣ Средиземнаго моря; охотно разводится на югѣ Россіи какъ декоративное растеніе. Названіе «Іудино дерево»—неточный переводъ съ французскаго Arbre de Judée, дерево Іудеи. Листья его, широко-сердцевидные и гладкіе, образуютъ красивую листву, но наибольшую прелесть этого растенія составляютъ цвѣты, розоваго, а иногда бѣловатаго цвѣта, мотыльковой формы; появляются цвѣты еще до распусканія листьевъ. Стволъ неправильный, покрытый черноватою, изборожденною корою; стволикъ достигаетъ до 3 саженъ въ высоту. Къ холоду это растеніе чувствительно.

Багрянца—царское одѣяніе багряно-краснаго цвѣта.

Багрянка (Purpura)—родъ переднежаберныхъ явноголовныхъ моллюсковъ или улитокъ (Prosobranchia), отличающійся толстостѣнною, яйцевидною раковиною, съ коротким завиткомъ и роговою крышечкою и широкимъ входомъ (устьемъ), наружная губа котораго зазубрена. Животное имѣетъ маленькую голову съ двумя коническими рожечками, на верхней части которыхъ помѣщаются глаза; нога короткая и эллиптическая. Б. водятся во всѣхъ моряхъ. Наиболѣе обыкновенный видъ—Б. красильная (P. lapillus), водящаяся во всѣхъ европейскихъ моряхъ. Заостренная, овальная, продольно полосатая раковинка ея желтовато-пепельнаго цвѣта съ бурыми полосами. Б. малоподвижна; она пробуравливаетъ раковины другихъ моллюсковъ и высасываетъ заключающихся въ нихъ животныхъ. Самки откладываютъ стебельчатыя яйцевыя капсулы, содержащія въ себѣ яйца; эти капсулы прикрѣпляются стебелькомъ къ подводнымъ камнямъ; въ каждой капсулѣ заключается 500—600 яицъ, изъ которыхъ развиваются лишь немногія, а прочія служатъ пищею вылупившимся личинкамъ. На внутренней сторонѣ епанчи, правѣе жабры, у Б. находятся такъ наз. пурпуровая железа, выдѣленіе которой есть красная жидкость, окрашивающая ткани въ пурпуръ. Прежде полагали, что именно эта улитка и доставляла знаменитый пурпуръ древнихъ, но изслѣдованія Филиппи показали, что это красящее вещество получалось отъ другихъ улитокъ, именно иглянокъ (Murex brandaris и M. trunculus, см. это сл.).

Багряпскій (Михаилъ Ивановичъ) — врачъ и масонъ, сынъ священника; род. въ 1762 или 1763 г., учился въ моск. университетской гимназіи и моск. университетѣ; во время пребыванія въ университетѣ близко сошелся съ Новиковымъ, Шварцемъ и другими моск. мартинистами и розенкрейцерами. Послѣдніе дали ему средства отправиться въ 1786 г. за-границу для усовершенствованія въ медицинѣ. Въ Лейденѣ Б. въ 1787 г. получилъ степень доктора. Вернувшись въ Москву, онъ занялся практикою, продолжая вмѣстѣ съ тѣмъ живо интересоваться дѣлами масонства. Когда въ 1792 г. произошелъ разгромъ моск. масонства, Б. лично не пострадалъ, но преданность его Новикову была такъ велика, что онъ добровольно отправился съ нимъ въ заточеніе и оставался въ Шлиссельбургской крѣпости вплоть до освобожденія Новикова въ 1796 г.; содержались они въ томъ самомъ казематѣ, гдѣ былъ заключенъ Іоаннъ Антоновичъ. Въ 1797 г. Б. поступилъ на службу губернскимъ врачемъ въ Ярославлѣ, впослѣдствіи занималъ различныя должности, а въ 1808 г. назначенъ былъ сначала инспекторомъ, а потомъ уче-

нымъ секретаремъ моск. медико-хирургической академіи. Умеръ въ Москвѣ 6 іюня 1813 г. Будучи студентомъ, Б. участвовалъ въ переводахъ мистическихъ книгъ, печатанныхъ въ типографіи Лопухина и «Дружескаго общества».

Багульникъ или Багунъ (Ledum palustre L.)—приземистый кустарникъ изъ семейства вересковыхъ, обильно встрѣчающійся на мокрыхъ торфянистыхъ почвахъ нашего Сѣвера; цвѣтки бѣлые или розовые появляются въ іюлѣ и августѣ, листья линейные, края ихъ загнуты внизъ, а нижняя поверхность, также какъ и кора на вѣткахъ, покрыта войлокомъ ржавчиннаго цвѣта. Ржавчина эта обладаетъ сильнымъ, одуряющимъ запахомъ, а крупинки ея, падая на растущую обыкновенно вмѣстѣ съ багульникомъ голубику (Vaccinium uliginosum), придаютъ одуряющія свойства ягодамъ ея, которыя поэтому и называются въ народѣ «пьяными». Багульникъ подмѣшиваютъ въ сусло при приготовленіи пива, но эта примѣсь принадлежитъ къ числу очень вредныхъ.

Багыль (Георгій)—чешско-словацкій писатель XVIII в., † 1759 г., авторъ сочиненій богословскаго и религіознаго содержанія.—Матвѣй Б., племянникъ Георгія, евангелическій чешскій священникъ; род. въ 1706 г., записался въ 1726 г. въ виттембергскій университетъ, въ 1746 г. бѣжалъ отъ преслѣдованія іезуитовъ въ Силезію, гдѣ подъ покровительствомъ Фридриха II издалъ свое сочиненіе «Tristissima ecclesiarum Hungariae provinciae facies» (1747), изданное во второй разъ въ «Monumenta evangelicae augsburgicae confessionis in Hungaria historica» (1863) Андреемъ Фаборомъ.

Багъ—мѣстное названіе въ Эриванской губерніи сада (Б. значитъ также связка, узелъ, снопъ). Отсюда производныя: багча—фруктовый садъ (заимствованное отсюда русское слово бахча—мѣсто, гдѣ сѣютъ арбузы, дыни, тыквы и огурцы).—Баг-баши—плата за садъ. Въ Ширванскомъ ханствѣ и въ Карабагѣ такъ называлась во время персидскаго владычества повинность, составлявшая $^1/_{11}$ часть денежнаго дохода съ садовъ.

Багъ-хадукъ-караланс—гора въ Дагестанѣ, въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, недалеко отъ границы телавскаго уѣзда Тифлисской губ., 11390 фут. надъ уровнемъ моря.

Бада (Іосифъ, Bada)—испанскій архитекторъ; род. въ концѣ XVII в. и † въ 1756. Когда (1719) Б. былъ руководителемъ работъ по постройкѣ собора въ Гранадѣ, отъ правленія собора въ Малагѣ пришло къ нему приглашеніе взять на себя окончаніе постройки малагскаго каѳедральнаго собора, прерванной въ 1623 г. Первоначальные планы, приписываемые знаменитому Діегу де Силое, были затеряны и Б. долженъ былъ для главнаго фасада сдѣлать новые, что и было имъ исполнено въ духѣ классической архитектуры. Окончаніе работъ по постройкѣ собора въ Малагѣ выпало на долю Антонія Рамосъ, преемника Бада.

Бадагары (Badagars)—люди сѣвера, называемые англичанами также бургерами, народецъ въ Нильгири въ Индостанѣ. По языку принадлежатъ къ дравиденскому колѣну; пришли въ XVI вѣкѣ изъ Майссура, спасаясь отъ преслѣдованій. По послѣдней переписи 1871 г. ихъ насчитывается около 2000. Послѣ европейцевъ Б, представляютъ самое могущественное племя въ Голубыхъ горахъ, хотя оно и платитъ, тодамъ небольшую дань. Они—сиваиты, дѣлящіеся на многочисленныя касты и не отличающіеся въ исполненіи религіозныхъ обрядовъ отъ жителей равнины.

Бадаевъ (Семенъ Ивановичъ)—крѣпостной Рагозина, открывшій въ 1808 г. способъ плавленія стали. За это открытіе Б. былъ выкупленъ правительствомъ за 3000 руб. и награжденъ медалью. Для плавленія стали по способу Бадаева, тогда же основано было спеціальное заведеніе на Камско-воткинскомъ заводѣ. Здѣсь Бадаевъ довелъ сталь какъ цементную, такъ и литую, до высокой степени крѣпости, и впослѣдствіи, соединеніемъ стали съ платиною, придалъ металлу особенную вязкость и крѣпость въ сваркѣ.

Бадалигъ (Гугонъ)—современный хорватскій поэтъ; род. въ 1851, воспитывался въ Загребѣ и кончилъ философскій факультетъ въ вѣнскомъ университетѣ. Свои стихи Б. печаталъ въ журналахъ: «Vienac» и «Hrvatska vila», написалъ либретто къ оперѣ «Nikola Šubić-Zrinski» и перевелъ «Фауста» Гете.

Бадалоккіо (Систо, Badalocchio), извѣстный также подъ именемъ Роза—искусный граверъ на мѣди, ученикъ Аннибала Караччи; род. въ Пармѣ въ 1581 г., † въ Болоньѣ въ 1647 г. Вмѣстѣ съ Ланфранко Б. сдѣлалъ 23 гравюры къ Библіи Рафаэля. Владѣя въ совершенствѣ техникою, Б. уступалъ другимъ ученикамъ Караччи въ творчествѣ. Работы Б. можно видѣть въ Реджіо (куполъ св. Іоанна), въ Гуальтьери, въ герцогскомъ дворцѣ (подвиги Геркулеса) и въ Пармѣ (св. Францискъ у капуциновъ).

Бадалона (Badalona, у римлянъ Baetulo)—городъ въ испанской провинціи Барселона, сѣвернѣе устья р. Безосъ впадаетъ въ Средиземное море, при линіи жел. дор. Барселона-Матаро-Эмпальме, до 14000 жит., имѣетъ кораблестроительныя верфи и стеклянный заводъ.

Бадамъ—горный хребетъ на СВ. отъ г. Ташкента, имѣетъ направленіе отъ ССВ. на ЮЮЗ. отрогъ Таласскаго Алатау, западной, части Тяньшанской горной системы. Ср. Мушкетовъ, «Туркестанъ» (т. I, стр. 435).

Бадамъ — лѣвый притокъ рѣки Арыса, праваго притока Сыр-Дарьи, вытекающій изъ западныхъ склоновъ Таласскаго Алатау.

Бадахосъ (Badajoz)—главный городъ испанской провинціи Б. (22500 кв. км. и 463170 жит. (1885), равно какъ и всей области Эстремадуры, первоклассная крѣпость, мѣстопребываніе генералъ-капитана и епископа, находится на разстояніи 9 км. отъ португальской границы и расположенъ по линіи желѣзной дороги, соединяющей Мадридъ и Лиссабонъ, на лѣвомъ берегу Гвадіаны, съ мостомъ длиною въ 522 м. Въ виду близости границы, городъ обнесенъ укрѣпленіями и валомъ съ восемью бастіонами. Кромѣ того, въ углу, который образуютъ Гвадіана и рѣчка Ривилья, находится укрѣпленный замокъ на высокой конусообразной скалѣ. Городъ раздѣляется на верхній и нижній, распланированъ правильно, но имѣетъ мрачный и грязный видъ. Къ замѣчательнымъ постройкамъ Б. принадлежитъ

каѳедральный соборъ съ прекраснымъ органомъ и картинами художниковъ Матео Чересо и Моралеса. Б. имѣетъ 5 церквей, 12 монастырей, 5 больницъ, фабрики шляпъ, кожевенные и фарфоровые заводы и ведетъ оживленную пограничную торговлю, причемъ дѣло не обходится безъ контрабанды. Окрестности Б., мало заселенныя, недостаточно снабжены годною для питья водою.

Б. весьма старинный городъ. Еще римляне основали въ провинціи Лузитаніи новый городъ—Паксъ Аугуста (Pax Augusta), который во время владычества мавровъ получилъ названіе Бадаліосъ или Ватальхусъ. Послѣ распаденія Кордовскаго калифата (1030), Б. былъ столицею государства Бени-Алафтовъ до тѣхъ поръ, пока Альморавиды не завоевали этотъ городъ въ 1094 г. Вообще Б. служилъ очень часто цѣлью завоевательныхъ стремленій. Такъ, въ 1087 г. его взялъ кастильскій король Альфонсъ VI, затѣмъ имъ снова завладѣли мавры, которые въ 1168 должны были отдать Б. Альфонсу I португальскому. Послѣ того городъ перешелъ къ Фердинанду Леонскому и наконецъ Альфонсъ IX, король Леона, отнялъ въ 1228 Б. у мусульманъ навсегда. Въ новѣйшей исторіи Б. также продолжалъ играть важную роль, какъ ключъ къ Португаліи. Въ 1658 г. его осаждали безъ успѣха португальцы, а въ 1705 г. во время войны за Испанское наслѣдство союзныя войска потерпѣли здѣсь пораженіе 20 мая 1709 г. Въ Б. былъ заключенъ миръ между Испаніей и Португаліей 6 іюня 1801. Здѣсь-же 31 мая 1808 г. вспыхнуло возстаніе противъ Наполеона I. Въ 1811 г. Б. подвергался осадѣ со стороны 17000 французовъ подъ предводительствомъ Сульта и сдался на капитуляцію, а въ слѣдующемъ году Б. выдержалъ три осады англичанъ.

Бадахшанъ—горная страна между 36—38° с. ш. и 69° 30′—72° в. д., на р. Кокша, притокѣ Аму-Дарьи, которая составляетъ сѣверную границу Б., на В. граничитъ Ваханомъ, Шугнаномъ и Романомъ, на С. Кулябомъ и Дарвазомъ, на Ю. Кафаристаномъ. Б. извѣстенъ своимъ прекраснымъ и здоровымъ климатомъ, обиліемъ воды и особенно рубинами. Въ горахъ Б. много желѣзныхъ рудъ, соли, сѣры и ляписъ-лазури. До открытія богатыхъ залежей этого камня около Байкала, бадахшанскія—были самыя извѣстныя. На горныхъ пастбищахъ пасутся яки, дикія и прирученныя кашмирскія козы, дающія очень тонкую, мягкую шерсть. Страна раздѣляется на двѣ части, называемыя по главнымъ городамъ Файзабаду и Джерму. Ею управляетъ эмиръ, платящій дань авганскому эмиру. Жители—таджики, чистые иранцы, очень красивые и гостепріимные, отличные земледѣльцы и садоводы. Ср. Уудъ (Wood), «Source of the river Oxus» (Лонд., 1872); Минаевъ, «Верховья Аму-Дарьи»; Ивановъ, «Памирская экспедиція» («Изв. И. Р. Геогр. Общ.», 1884 г.).

Бадбійскій монастырь—лежитъ въ 2-хъ вер отъ г. Сигнаха Тифлисской губ. Въ немъ покоятся мощи просвѣтительницы Грузіи св. равноапостольной Нины, умершей тамъ же въ 347 г., на 67 году отъ рожденія, послѣ 35 лѣтняго апостольскаго подвижничества. Въ послѣднее время на средства жертвователей могила св. Нины и церковь, въ которой она погребена, богато украшена; храмовой праздникъ 14 янв.

Бадья (по русски бадья)—мѣдная чашка, употребляемая какъ подойникъ. Въ елисаветпольскомъ уѣздѣ Б. называется мѣра сыпучихъ тѣлъ=1/4 чанага.

Баденвейлеръ (Badenweiler)—село съ населеніемъ въ 575 ж. (1880) и прекрасная климатическая станція, славится своими горячими источниками, привлекающими ежегодно около 4000 посѣтителей. Б. находится въ баденскомъ округѣ Леррахъ, въ 7 км. на В. отъ станціи Мюльгеймъ (станція Баденской государственной ж. д.), въ очаровательной мѣстности, на 422 м. надъ уровнемъ моря. Сейчасъ за деревней выходитъ сильный источникъ, принадлежащій по своей температурѣ (26,4° Ц.) и химическому составу къ разряду индифферентныхъ термъ или акратотермъ (послѣдній анализъ его производилъ Бунзенъ въ 1869 г.). Былъ извѣстенъ, какъ мѣсто леченія водами, еще во времена римлянъ. Такъ, по крайней мѣрѣ, можно судить по развалинамъ римскихъ термъ, представляющихъ превосходнѣйшій и прекрасно сохранившійся памятникъ римской архитектуры по сю сторону Альпъ. Эти термы занимаютъ въ длину 66 м. и въ ширину 19,5 м. и состоятъ изъ цѣлаго ряда небольшихъ помѣщеній: комнатъ для натиранія тѣла благовонными мазями, паровыхъ ваннъ и для потѣнія. Кромѣ того, имѣются четыре большихъ бассейна (Piscinae): два фригидарія и два тепидарія. Найденныя здѣсь монеты и другіе памятники старины указываютъ, что этотъ лечебный пунктъ процвѣталъ въ періодъ времени 124—361 г. по Р. Х., потомъ онъ былъ разоренъ (около 368 г. по Р. Х.) и совершенно забытъ. Въ XVI столѣтіи впервые врачи начинаютъ вновь упоминать о Б. Только благодаря счастливой случайности, были открыты въ 1784 г. развалины древне-римскихъ термъ, и затѣмъ разведенъ обширный паркъ. У парка, на Ю., находится кургаузъ, который построенъ Эйзенлоромъ въ 1852 г. въ легкомъ стилѣ шварцвальдскихъ зданій. Заслуживаетъ также вниманія зданіе для бассейновъ, съ мраморными купальнями въ стилѣ монументальныхъ построекъ эпохи Возрожденія, построенное (1875) по образцу древне-римскихъ фригидаріевъ, но съ соблюденіемъ новѣйшихъ гигіеническихъ требованій. Величина бассейновъ, наполняемыхъ безпрерывной струей (725 литръ въ минуту) источника, втрое превышаетъ древнія заведенія. Баденвейлеръ слѣдуетъ причислить къ подальпійскимъ лечебнымъ мѣстамъ съ болѣе успокоивающимъ, чѣмъ возбуждающимъ характеромъ. Климатъ Б. отличается равномѣрною температурою, и мѣстность вполнѣ защищена отъ суровыхъ вѣтровъ. Воздухъ Б., вообще, чрезвычайно чистый и умѣренной влажности. Ср. Лейбницъ (Leibnitz), «Die röm. Bäder bei B.» (Лейпц., 1856); Веберъ (Weber), «Chronik von B.» (Баденвейлеръ, 1869) и «B. mit seinen Umgebungen» (5 изд., Баденвейлеръ, 1880); Томасъ (Thomas), «B. und seine Heilmittel» (2 изд., Мюльгеймъ, 1878); Зигель (Siegel), «Die neuen Bassinbäder in B.» (Баденвейлеръ, 1878).

Баденге (Badinguet)—такъ назывался каменьщикъ, въ платьѣ и подъ именемъ котораго принцъ Людовикъ Наполеонъ бѣжалъ 25 мая 1846 г. изъ Гамской цитадели. Потомъ Наполеонъ III получилъ въ насмѣшку прозвище Б.

Бадени (Владиславъ, графъ, род. 1819, † 1888)—одинъ изъ наиболѣе выдававшихся депутатовъ на сеймѣ въ Галиціи; но главнымъ образомъ онъ прославился тѣмъ, что благодаря ему были проведены около 3500 км. новыхъ дорогъ въ Галиціи.

Бадени (Игнатій, племянникъ Мартина Б., род. 1786, † 1859 г.)—занималъ высокія государственныя должности въ Вѣнѣ, Краковѣ и въ в. кн. Варшавскомъ. Его труды: «Dumania nad prawdą o duszy Bogu» (1858), «Powitanie A. Gawrońskiego» (1805), «Nikołas dla Huzana Kołłątaja» (1817); кромѣ того перевелъ нѣсколько сочиненій съ французскаго и стихъ Коперника о семи звѣздахъ.

Бадени (Казиміръ, графъ, сынъ Владислава), род. 1846 г., а съ 1888 г. занимаетъ мѣсто намѣстника Галиціи. Б. докторъ правъ краковскаго университета, авторъ сочиненій: «O Gatunkach złego zamiaru według prawa karnego austryjackiego» (1867); «Zdania o różnych gałęziach prawa i umiejętności politycznych (1867).

Бадени (Мартинъ) — польскій государственный дѣятель; членъ государственнаго совѣта в. кн. Варшавскаго, послѣ 1819 г. сенаторъ, воевода и предсѣдатель высшаго королевства суда Польскаго, съ 1820 г. министръ юстиціи, † 1824 г.

Баденская красная краска получается изъ стеблей Sorghum Saccharatum, сахарнаго сорго, китайскаго просо; стебли для этой цѣли выжимаютъ и оставляютъ лежать въ кучахъ до тѣхъ поръ, пока они не окрасятся въ красный цвѣтъ, что наступаетъ дней черезъ 14 и сопровождается броженіемъ массы; эту послѣднюю промываютъ водой и извлекаютъ слабымъ растворомъ щелочи, въ которомъ краска растворяется; жидкость, отдѣленная отъ остатка, выдѣляетъ при нейтрализованіи сѣрной кислотой красящее вещество въ видѣ краснаго хлопчатаго осадка. Баденская (по патенту в. герцогства Баденскаго) краска растворима легко въ спиртѣ и окрашиваетъ шерсть и шелкъ, протравленные оловяной солью, въ превосходный красный цвѣтъ. Относительно химическаго состава этой краски ничего неизвѣстно.

Баденъ — великое герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи, лежитъ въ юго-западной ея части и занимаетъ по своему пространству четвертое, а по числу населенія пятое мѣсто между союзными государствами. Великое герцогство граничитъ на С. и В. — Баваріей и Вюртембергомъ, Гогенцоллернскими владѣніями и Гессеномъ, отдѣляется Рейномъ на З. отъ Баварскаго Пфальца и Эльзаса и отъ Швейцаріи на Ю. Все протяженіе его границъ занимаетъ 1300 км., изъ которыхъ 415 приходятся на Рейнъ. Наибольшая длина, считая отъ образуемаго Рейномъ при Базелѣ угла въ сѣверовосточномъ направленіи до Вертгейма на Майнѣ, равняется 290 км. Ширина весьма различна и доходитъ на Ю. до 80—120, на С. до 82 км., а въ срединѣ, на прямой линіи черезъ Раштадтъ, уменьшается до 15 км. Величина всей площади, занимаемой страною, равняется 15081,1 кв. км., не считая участка земли на Боденскомъ озерѣ (182,28 кв. км.). По устройству поверхности Б. раздѣляется на западную, лежащую на правомъ берегу Рейна низменность, и на восточную—гористую и холмистую часть, при чемъ изъ всего пространства приходится на гористыя мѣстности 44%, на холмистыя 40% и на низменность 16%.

Горы. Главную горную цѣпь образуетъ лѣсистый Шварцвальдъ, который возвышается въ углу Рейна между Базелемъ и Секингеномъ и въ своемъ сѣверовосточномъ продолженіи, имѣющемъ въ длину 180 км., сохраняетъ свое имя до Пфорцгейма и Энца. На западѣ Шварцвальдскія горы имѣютъ по большей части крутые спуски и обхватываютъ вмѣстѣ съ параллельными имъ Вогезскими горами обширную плодородную равнину верхняго Рейна, вся восточная, т. е. баденская, сторона которой образуетъ Рейнскую равнину, длиной въ 255 км. и шириной въ 9—14 км. Поперечная Кинцигская долина раздѣляетъ Шварцвальдъ на верхнюю или южную и нижнюю или сѣверную половины, изъ которыхъ въ первой средняя вышина достигаетъ 975 м., а во второй—655 м. Главная гора верхняго Шварцвальда—Фельдбергъ, достигаетъ высоты 1495 м. Отъ Фельдберга идутъ почти лучеобразно ряды горъ, между вершинами которыхъ особенно замѣчательны Бельхенъ (1416 м.) по своей пирамидальной формѣ, и Блауенъ (1167 м.), откуда открываются прекрасные виды на западную Швейцарію и на Альпы. На верхнемъ Шварцвальдѣ много плато и обширныхъ плоскихъ возвышенностей, съ многочисленными селеніями и небольшими городами.

Рѣки и озера. Б. орошается двумя важнѣйшими европейскими рѣками—Дунаемъ и Рейномъ; Дунай беретъ свое начало на восточ. склонѣ южнаго Шварцвальда. Водораздѣлъ между Дунаемъ и Рейномъ идетъ черезъ Зоммерау, выше Триберга, въ юго-зап. направленіи, на высотѣ 950 м., до Фуртвангена, гдѣ находится истокъ Бреге, которая въ Донауэшингенѣ соединяется съ текущимъ отъ Зоммерау Бригахомъ, и отсюда начинается, подъ именемъ Дуная, теченіе рѣки на В. къ Черному морю. Рейнъ — главная рѣка страны и въ своемъ юго-западн. направленіи образуетъ, прерываемую только нѣкоторыми участками швейцарской территоріи, именно кантономъ Шафгаузеномъ, южную границу страны до Базеля, а въ своемъ сѣверн. теченіи—ея западную границу. Южный Рейнъ, при своемъ быстромъ теченіи и сильныхъ водоворотахъ, еще носитъ характеръ горной рѣки; верхній Рейнъ отъ Базеля до Маннгейма усѣянъ множествомъ большихъ и маленькихъ острововъ (свыше 2200), вслѣдствіе чего онъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ расширяется до 950 м. Работами, произведенными по проекту баденскаго инженеръ-полковника Тулы, уже отнято у рѣки и ея разливовъ болѣе 36000 гектар. удобной земли. Рейнъ—самая значительная и болѣе оживленная движеніемъ рѣка средней Европы. Въ одномъ Баденѣ ходитъ по Рейну свыше 500 па-

русныхъ судовъ (отъ 900 до 5000 центн. вмѣстимостью). Сюда надо присоединить еще пароходы кельнскихъ, дюссельдорфскихъ и многочисленные (болѣе 100) буксирные пароходы разныхъ другихъ компаній. Вслѣдствіе преимущества быстроты, которое имѣютъ желѣзныя дороги, идущіе вдоль обоихъ береговъ Рейна предъ пароходами, послѣдніе ходятъ только до Мангейма, главнаго складочнаго мѣста на верхнемъ Рейнѣ.

Рейнъ принимаетъ въ себя на баденской территоріи множество большихъ и малыхъ притоковъ, которые всѣ вытекаютъ изъ Шварцвальда. Значительнѣйшіе между ними въ направленіи отъ Ю. къ С.: Вутахъ, Визе, Эльцъ, Кинцигъ, Мургъ и Неккаръ. Они имѣютъ значеніе для гонки лѣса. Судоходенъ только Неккаръ, одна изъ значительнѣйшихъ внутреннихъ рѣкъ Германіи. По Неккару ходятъ парусныя суда до 1000 центн. вмѣстимостью; Майнъ только на протяженіи 60 км. образуетъ границу великаго герцогства съ Баваріею. Текущій изъ Вюртемберга Тауберъ орошаетъ на баденской территоріи плодородный Тауберъ-грундъ и при Вертгеймѣ впадаетъ въ Майнъ. Къ Бадену принадлежитъ часть Боденскаго озера, занимающая пространство въ 182,28 кв. км. Своеобразную особенность Шварцвальдскихъ горъ составляютъ маленькія озера, отъ 2 до 5 км. въ окружности, лежащія на высотѣ отъ 785 до 1000 м.

Климатъ. При большомъ разнообразіи высотъ н. ур. м. (разница между самымъ высокимъ пунктомъ, Фельдбергомъ—(1495 м.), и самымъ низменнымъ, при Мангеймѣ—98 м.), равняется почти 1400 м.), въ Б. естественно и большое различіе климатическихъ условій, особенно относительно распредѣленія тепла. Средняя температура въ равнинахъ достигаетъ 10°, а въ гористыхъ мѣстностяхъ 7° Ц.

Населеніе. Первая точная перепись населенія со времени образованія великаго герцогства была произведена въ 1812 г. и дала въ результатѣ около 1 милл. жит. или средн. числ. 66 чел. на 1 кв. км. Въ 1885 г. насчитывалось 1601255 жит. (или 106 на 1 кв. км.), изъ которыхъ 782039 муж. и 819216 жен. пола. Приростъ населенія въ 1875—80 составлялъ 4,2%, а въ 1880—85, вслѣдствіе усиленной эмиграціи, только 1,98%. По вѣроисповѣданію католики составляютъ 63,6%, протестанты 34,3%, евреи 1,7%. Въ Б. числится всего 1584 общины, въ томъ числѣ 114 городскихъ и 32 колоніи. Городское населеніе—31,3%. Болѣе половины жителей принадлежитъ къ швабскому племени и преимущественно аламаннской его вѣтви. Послѣдняя занимаетъ такъ назыв. Оберландъ, къ Ю. отъ Мурга, и по настоящее время носитъ у остальнаго населенія названіе «швабовъ». Къ С. отъ Мурга населеніе представляетъ сначала смѣшанный характеръ, а въ Пфальцѣ переходитъ уже въ чисто франконское племя.

Производительность почвы. По плодородію почвы, особенно въ Рейнской равнинѣ и въ холмистыхъ мѣстностяхъ, и благодаря тщательной культурѣ, Б. принадлежитъ къ самымъ богатымъ европейскимъ странамъ. Урожаемъ всякаго рода хлѣбовъ нетолько покрываются собственныя потребности страны, но значительная часть хлѣбныхъ продуктовъ вывозится еще за-границу, именно въ Швейцарію и Францію. Винодѣліе въ Б. достигло въ послѣднее время высокаго развитія; въ 1878 г. подъ виноградниками было 20508 гектар. Баденскія вина отличаются своимъ сладкимъ и мягкимъ вкусомъ. Многіе ихъ сорта, особенно мягкое маркграфское, пряностое клингельбергское и дурбахское, преимущественно же отличныя аффентальскія, целлерскія и другія красныя вина, занимающія мѣсто на ряду съ лучшими французскими, пользуются извѣстностью въ Германіи и Швейцаріи и вывозятся также въ Англію и Америку. Культура табака также получила значительное развитіе, особенно въ Пфальцѣ, табачные продукты котораго славятся болѣе другихъ и принадлежатъ къ главнымъ статьямъ отпускной торговли.

Лѣсное хозяйство находится въ образцовомъ состояніи. Въ 1883 г. лѣсная площадь занимала 552766 гектар., изъ которыхъ подъ казенными лѣсами было 99584 гектар., подъ общинными 249070 гект., подъ принадлежащими разнымъ учрежденіямъ 15244 и частнымъ лицамъ 189868 гект. По отношенію къ своему пространству, Б. между всѣми южногерманскими государствами обладаетъ самою большою лѣсною площадью. Она занимаетъ цѣлую треть великаго герцогства; цѣнность ежегодно вырубаемаго лѣса простирается до 17—20 милл. марокъ. Около 1/3 всей лѣсной добычи вывозится за-границу. Эта обширная торговля лѣсомъ издавна ведется такъ называемыми корабельными обществами, которыя гонятъ лѣсъ по сплавнымъ рѣкамъ Шварцвальда и преимущественно по Рейну, за-границу, по большей части въ Голландію.

Минеральное богатство страны не очень велико, вслѣдствіе чего горнозаводское дѣло не получило большаго развитія и не приноситъ особенныхъ выгодъ. Всего болѣе добывается желѣза.

Промышленность и торговля. До присоединенія къ Германскому таможенному союзу, въ 1835 г., Б. былъ по преимуществу земледѣльческимъ государствомъ. Но съ тѣхъ поръ промышленная дѣятельность (и въ особенности фабричная) великаго герцогства сдѣлала значительные успѣхи; въ настоящее время она занимаетъ довольно видное мѣсто и въ нѣкоторыхъ отрасляхъ достигла значительнаго развитія; въ 1886 г. считалось 1141 фабрика съ болѣе 1/2 милліона рабочихъ.

Пути сообщенія. Кромѣ упомянутыхъ водныхъ путей: Боденскаго озера, Рейна, Майна и Неккара и многочисленныхъ, хорошо содержимыхъ шоссейныхъ дорогъ (3781 км.), Б. имѣетъ (1887) желѣзнодорожную сѣть въ 1340 км. (не считая участка на Майн-Неккарской дорогѣ), изъ которыхъ 1235 км. казенныхъ дорогъ и 105 км. частныхъ, находящихся въ казенномъ управленіи. Наряду съ Брауншвейгомъ Б. былъ первымъ германскимъ государствомъ, начавшимъ строить желѣзныя дороги на казенный счетъ, и система казенной постройки ихъ, за небольшими исключеніями, удержалась здѣсь по настоящее время. Зако-

номъ 29 марта 1838 г. было рѣшено построить желѣзную дорогу отъ Маннгейма до швейцарской границы у Базеля (въ 1863 продолжена до Констанца на Бод. оз.), и первый ея участокъ (отъ Маннгейма до Гейдельберга) былъ открытъ для движенія 12 марта 1840. Къ этой главной линіи примыкаютъ побочныя, изъ которыхъ важнѣйшія: дорога Рейнской долины изъ Маннгейма въ Карлсруэ, Оденвальдская дорога изъ Гейдельберга въ Вюрцбургъ, линіи Карлсруэ-Мюльакеръ, Карлсруэ-Эттингенъ, Раштадтъ Гернсбахъ, Оффенбургъ - Зингенъ (Шварцвальдская дорога) и Радолфцелль-Менгенъ.

Въ области народнаго просвѣщенія Б. занимаетъ почетное мѣсто между германскими государствами. Онъ имѣетъ два университета (въ Гейдельбергѣ и Фрейбургѣ), образцово устроенную и привлекающую много слушателей политехническую школу въ Карлсруэ, школу живописи тамъ-же, обсерваторіи въ Маннгеймѣ, Карлсруэ, Гейдельбергѣ, Фрейбургѣ, 5 большихъ публичныхъ библіотекъ, 14 гимназій, 5 реальныхъ гимназій, 2 прогимназій, 4 учительскія семинаріи, болѣе 43 ремесленныхъ училищъ, до 30 такъ назыв. Höhere Bürgerschulen и 8 женскихъ учебныхъ заведеній (Töchterschulen), далѣе, институтъ слѣпыхъ въ Фрейбургѣ и институтъ глухонѣмыхъ въ Меерсбургѣ. Число народныхъ школъ простирается почти до 2000, изъ которыхъ двѣ трети католическихъ, одна треть евангелическихъ и 28 еврейскихъ.

Государственное устройство и управленіе. Б. былъ вторымъ германскимъ государствомъ, въ которомъ введено конституціонное правленіе (22 авг. 1818). Верховная власть наслѣдственна въ мужской линіи великогерцогскаго дома и переходитъ въ ней по праву первородства; въ случаяхъ пресѣченія ея, верховная власть переходитъ къ мужскому потомству баденскихъ принцессъ. Великій герцогъ управляетъ страною на основаніи конституціи при двухъ палатахъ. Высшую исполнительную власть въ странѣ представляетъ отвѣтственное министерство, съ министромъ-президентомъ во главѣ. Въ бюджетѣ на 1889 годъ значится доходовъ 47111647, а расходовъ 45895797 марокъ; государственный долгъ къ 1 января 1887 года простирался до 44367764, за вычетомъ же металлическаго фонда и бумагъ 9058190 марокъ; долгъ желѣзныхъ дорогъ составлялъ 341862671, а за вычетомъ имущества 334238976 марокъ. На основаніи судебныхъ уставовъ 1871 г. въ Б. существуютъ: оберландгерихтъ въ Карлсруэ и 7 ландгерихтовъ въ Констанцѣ, Вальсгутѣ, Фрейбургѣ, Оффенбургѣ, Карлсруэ, Маннгеймѣ и Мосбахѣ. Рѣшеніями ландтага, 1868 г., введена всеобщая воинская повинность. Въ силу военной конвенціи отъ 25 нояб. 1870 г., баденскія войска образуютъ составную часть прусской арміи, съ 1 мая 1871 г. Баденская армія вмѣстѣ съ 2 прусскими пѣхотными полками и 1 прусскимъ кавалерійскимъ полкомъ составляютъ 14-й корпусъ германской арміи, съ главнымъ управленіемъ въ Карльсруэ и дивизіонными управленіями въ Карлсруэ и Фрейбургѣ.

Литература. Гейниша и Шрейбера (Heunisch u. Schreiber), «B. geogr. und malerisch beschrieben» (2 изд., Штутг., 1838); Бадера (Bader), «Badenia oder das bad. Land und Volk» (3 т., Карлср., 1839—44; новое продолженіе, т. 1 и 2, Гейдельб., 1858—62); его-же, «Das malerische und romantische B.» (3 т., Карлсруэ, 1841—1844 года); Гейниша (Heunisch), «Das Grossherzogtum B» (Гейдельб., 1857); «Beiträge zur Statistik der innern Verwaltung B.s» (вып. 1—35, Карлср., 1855—73); Бека (Beck), «Das bad. Land oder bad. Heimatskunde» (Карлср., 1873); Дица (Dietz), «Die Gewerbe im Grossherzogtum B.» (Карлср., 1863); Вёрля и Бадера (Wörl u. Bader), «Geographie und Statistik des Grossherzogtums B.)» (7 изд., Фрейб., 1880); Зейдлица (Seydlitz), «Turisten-Führer für den Schwarzwald nebst Odenwald, Höhgau, Bodensee und Kaiserstuhl» (5 изд., Мецъ, 1881). Подробныя свѣдѣнія о литературѣ содержатся въ сочиненіи Бингнера (Bingner), «Litteratur über das Grossherzogtum B. von 1750—1854» (Карлсруэ, 1854). «Das Grossherzogtum B. in geographischer, naturwissenchaftlicher, geschichtlicher, wirtschaftlicher und staatlicher Hinsicht» (Сборникъ, изд. Билефельдомъ, Карлсруэ, 1884).

Исторія Б. до 1819 года. Послѣ утвержденія господства франковъ надъ баденскими аламаннами между послѣдними стало распространяться христіанство. Неоднократныя попытки возстановить независимость страны, особенно въ правленіе герцога Готфрида, отъ котораго ведетъ свое происхожденіе нынѣ царствующій домъ, не имѣли успѣха. Пипинъ Короткій въ 748 упразднилъ герцогство Аламанніи, но потомки Готфрида, Герольдъ и его сынъ Бертольдъ, еще оставались ландграфами въ Баарѣ. Послѣдующая исторія упоминаетъ о Гебгардѣ, графѣ Брейсгаускомъ и потомкѣ одного изъ баарскихъ Бертольдовъ. Это былъ отецъ герцога Бертольда, который построилъ въ Брейсгау замокъ Церингенъ и съ котораго начинается непрерывный рядъ государей Церингенскаго дома. Бертольдъ I получилъ отъ императора Генриха III право на занятіе престола въ герцогствѣ Швабіи, въ случаѣ смерти престарѣлаго герцога Оттона Швейнфуртскаго, и еще при жизни послѣдняго принялъ герцогскій титулъ, который, передалъ въ 1078 г. старшему сыну Бертольду II вмѣстѣ со своими владѣніями въ Брейсгау, Ортенау, Шварцвальдѣ и Неккаргау. Его потомки въ мужскомъ колѣнѣ получили герцогство Бургундское, но могли удержать за собою только часть его, и ихъ родъ пресѣкся въ 1218 г. съ Бертольдомъ V. Второй сынъ Бертольда I, Германнъ I, еще при жизни отца владѣлъ Гохбергомъ въ Брейсгау, къ которому принадлежалъ также Баденъ, и носилъ титулъ графа Гохберга, перешедшій впослѣдствіи къ баденскимъ государямъ. Подъ конецъ жизни Германъ I удалился въ монастырь, гдѣ и † еще ранѣе своего отца, въ 1074 г. Его наслѣдникомъ былъ сынъ его Германъ II († 1130), впервые принявшій титулъ маркграфа Баденскаго и бывшій родоначальникомъ нынѣшняго Баденскаго дома. Его внуки, Германъ IV и Генрихъ, раздѣлили между собою его земли въ 1190 и основали двѣ линіи, первый Баденскую, а второй Гохбергскую. Гер-

манъ IV получилъ отъ императора Фридриха II, въ обмѣнъ на перешедшую по наслѣдству къ его женѣ половину города Брауншвейга, городъ Дурлахъ, бывшее владѣніе герцоговъ церингенскихъ, и Эттлингенъ, въ качествѣ лена. Изъ двухъ его сыновей, Рудольфъ былъ продолжателемъ Баденской линіи. Старшій сынъ, Германъ V, черезъ свою жену Гертруду, герцогиню австрійскую, получилъ право на это герцогство и вступилъ во владѣніе имъ, но спустя два года былъ отравленъ, а его сынъ Фридрихъ, вмѣстѣ съ Конрадиномъ Швабскимъ, въ 1268 былъ обезглавленъ въ Неаполѣ и баденскій домъ лишился этого богатаго наслѣдства. Сыновья Германа VI, Фридрихъ и Рудольфъ IV, были родоначальниками двухъ новыхъ линій. Линія Фридриха вскорѣ пресѣклась, колѣно же Рудольфа продолжалось. Дальнѣйшая исторія Бадена представляетъ рядъ непрерывныхъ раздѣловъ, весьма гибельныхъ для страны.

Маркграфъ Христофоръ I, † въ 1527, соединилъ всѣ баденскія земли и снова раздѣлилъ ихъ между тремя своими сыновьями, изъ которыхъ одинъ вскорѣ умеръ, а два другіе основали линіи Баден-баденскую и Баден-дурлахскую. Бернгардъ, † въ 1537, основатель Баден-баденскаго дома, ввелъ въ своихъ владѣніяхъ реформацію. Его внукъ Филиппъ былъ отданъ подъ опеку герцога Баварскаго, который во время этой опеки отмѣнилъ въ странѣ евангелическое ученіе. Филиппъ † въ 1588 и страна перешла во владѣніе къ его двоюродному брату Эдуарду, принявшему католичество. Эдуардъ, † въ 1600, мало заботился объ управленіи, жилъ за-границей и надѣлалъ много долговъ. Поэтому императоръ Рудольфъ II передалъ управленіе Б. герцогамъ Баварскимъ и Лотарингскимъ. Этому рѣшенію воспротивился маркграфъ Эрнстъ-Фридрихъ и въ 1599 вступилъ во владѣніе Баденомъ; только въ 1629 страна снова перешла къ сыну Эдуарда, маркграфу Вильгельму († въ 1677). Его внукъ и преемникъ Людвигъ Вильгельмъ былъ извѣстный полководецъ. Линія Баден-баденская пресѣклась въ 1771 со смертью маркграфа Августа Георга и всѣ баденскія земли были снова соединены. Второй сынъ Христофора I, Эрнстъ, † въ 1553, былъ основателемъ линіи Баден-дурлахской. Онъ принялъ протестантское ученіе, которое сынъ его, Карлъ II, † въ 1577, ввелъ во всей странѣ. Сынъ послѣдняго Эрнстъ Фридрихъ въ 1584 снова раздѣлилъ страну со своими братьями Іаковомъ и Георгомъ Фридрихомъ. Онъ перешелъ изъ лютеранской вѣры въ реформатскую, продалъ Вюртембергу въ 1590 округи Безигхеймъ и Мундельсхеймъ, а въ 1603 округи Альтенштейгъ и Либенцелль и † въ 1604 бездѣтнымъ. Его братъ Георгъ Фридрихъ отказался отъ правленія въ пользу своего старшаго сына Фридриха V, а самъ выступилъ въ походъ противъ императора Фердинанда, для защиты курфюрста пфальцскаго Фридриха V, но 7 мая 1622 при Вимпфенѣ былъ разбитъ Тилли. Фридриху V наслѣдовалъ въ 1659 г. Фридрихъ VI, сынъ котораго, Фридрихъ Магнусъ, вступилъ въ управленіе въ 1677. Вслѣдствіе вторженія въ Б. французовъ, онъ принужденъ былъ до 1697 проживать въ Базелѣ. Послѣ мира, заключеннаго въ Рисвикѣ, онъ старался возстановить разрушенное благосостояніе страны и † въ 1709. Ему наслѣдовалъ сынъ его Карлъ III, который въ 1715 построилъ новую столицу Карлсруэ и въ память этого событія учредилъ орденъ «вѣрности». Онъ † въ 1738 и на престолъ вступилъ его внукъ Карлъ Фридрихъ. Въ правленіе этого государя и при содѣйствіи министровъ, Гана и Эдельсгейма, баденскія владѣнія значительно расширились. По Пресбургскому миру 1785 къ Б. было присоединено старинное родовое владѣніе герцоговъ церингенскихъ—Брейсгау. Благодаря вступленію въ Рейнскій союзъ, Б. былъ переименованъ въ великое герцогство и къ нему присоединены большая часть фюрстернбергскихъ владѣній, ландграфство Клеггау, княжество Лейнингенъ и проч. Великій герцогъ Карлъ Фридрихъ † въ 1811 г., и такъ какъ старшій сынъ его во время путешествія по Швеціи убился при паденіи изъ опрокинувшагося экипажа 15 дек. 1801, то правленіе перешло къ его внуку, Карлу Людвигу-Фридриху, род. въ 1786, который въ 1806 женился на пріемной дочери Наполеона I, Стефаніи. Послѣ битвы при Лейпцигѣ онъ вышелъ изъ Рейнскаго союза и вступилъ въ Германскій союзъ.

Вслѣдствіе объявленія курфюрста Карла-Фридриха неограниченнымъ монархомъ, 5 мая 1806, сословное представительство Брейсгау прекратилось, и на Вѣнскомъ конгрессѣ баденское правительство принадлежало къ числу тѣхъ, которыя высказались противъ всеобщаго обязательства ввести представительный образъ правленія. Населеніе потребовало однако конституціонныхъ гарантій. Въ это же время Бавaрія, ссылаясь на старинные договоры о правахъ престолонаслѣдія, заявила притязанія на большую часть баденской земли. Великій герцогъ Карлъ-Людвигъ Фридрихъ рѣшительно отвергъ баварскія притязанія и незадолго до своей смерти, 8 декабря 1818 г., издалъ, какъ новый залогъ объединенія всей страны конституцію 22 августа 1818 года, въ которой установленъ былъ между прочимъ и принципъ нераздѣльности страны. Карлъ-Людвигъ-Фридрихъ не оставилъ послѣ себя наслѣдниковъ въ мужскомъ колѣнѣ, и преемникомъ его сдѣлался братъ его отца, маркграфъ Людвигъ-Вильгельмъ-Августъ, род. 9 февр. 1763. Въ его правленіе цѣлость баденскихъ владѣній, по акту 10 іюля 1819 года, была поставлена подъ защиту Россіи, Австріи, Англіи и Пруссіи и признано право престолонаслѣдія его сводныхъ братьевъ, маркграфовъ Гохберговъ, что, однако, не помѣшало Баваріи возобновить 3 іюля 1827 г. свои притязанія на вознагражденіе за уступленную Баденомъ Франціи часть графства Шпонгеймъ. Ср. «Über die Ansprüche der Krone Bayern an Landesteile der Grossherzogtums B.» (Маннгеймъ, 1828).

Новая исторія. Государственные чины собрались въ первый разъ 22 апр. 1819, но вслѣдствіе возникшихъ несогласій съ министерствомъ, и между первою и второю палатами, были 28 іюля распущены, такъ что внесенныя предложенія о свободѣ печати, введеніи суда присяжныхъ и отмѣнѣ барщины и

десятины едва были затронуты. Права родоваго дворянства и землевладѣльцевъ и изданный касательно ихъ эдиктъ служили главнымъ препятствіемъ къ установленію согласія. Въ сент. 1820 государственные чины собрались вторично, и сначала казалось, что согласіе съ правительствомъ и между палатами не можетъ установиться. Впрочемъ, скоро обѣ палаты пришли къ соглашенію по многимъ важнымъ вопросамъ, напр. объ уничтоженіи послѣднихъ слѣдовъ крѣпостнаго права, относительно законопроекта объ отвѣтственности министровъ, протеста противъ строгости цензурнаго устава и общиннаго уложенія, а правительство съ своей стороны проявило готовность дѣйствовать въ примирительномъ духѣ. Великій герцогъ Людвигъ † бездѣтнымъ 30 марта 1830 и ему наслѣдовалъ Леопольдъ, старшій сынъ отъ морганатическаго брака Карла-Фридриха съ графиней Гохбергъ, происходившей изъ стариннаго рыцарскаго дома Гейеръ фон-Гейерсбергъ.

Съ вступленіемъ на престолъ Леопольда, правительство предоставило выборамъ на шестой сеймъ, открывшійся 17 марта 1831, полную свободу. Оно приготовило законопроекты объ общинномъ управленіи, о публичности гражданскаго судопроизводства и объ отмѣнѣ обязательныхъ работъ для казны, которые и были приняты палатами. Вторая палата, по предложенію Ицштейна, особенно настаивала на законѣ о министерской отвѣтственности, отмѣнѣ барщины по закону 1820 г., отмѣнѣ десятинной подати и проч. По предложенію Велькера, та же палата энергично выдвигала законъ о свободѣ печати. Онъ былъ утвержденъ 24 дек. 1831 г. и съ восторгомъ встрѣченъ во всей Германіи, но правительство, подъ вліяніемъ реакціи, 28 іюля 1832 объявило новый законъ недѣйствительнымъ на томъ основаніи, что онъ не согласовался съ союзнымъ законодательствомъ о печати. На сеймѣ, засѣдавшемъ съ 20 мая по 13 ноября 1833, обнаружился упадокъ политической энергіи. Государственные чины ограничивались сѣтованіями на отмѣну закона о печати. Вступленіе Б. въ Германскій таможенный союзъ послѣдовало 12 мая 1835 г. На сеймѣ 1837 г. правительство добилось согласія чиновъ на существенное измѣненіе общиннаго уложенія 1831 г., составленнаго въ либеральномъ духѣ. Упраздненіе конституціи въ Ганноверѣ, смерть государственнаго министра Винтера, усилившееся вліяніе Блиттерсдорфа отразилось на настроеніи народа и его представителей. Правительство, во исполненіе давно уже даннаго имъ обѣщанія, издало въ янв. 1840 распоряженіе о большемъ обезпеченіи писателей противъ произвола цензуры. Послѣ произведеннаго, на основаніи конституціи, частнаго обновленія палаты депутатовъ и по открытіи новаго сейма 17 апр. 1841, возникъ горячій споръ относительно права министерства отказывать въ отпускѣ депутатамъ, состоящимъ на государственной службѣ. Когда этотъ споръ, отложенный на продолжительное время, возобновился, правительство 19 февраля 1842 года распустило палату. Произведенные новые выборы повели къ торжеству оппозиціонной партіи. Предложеніе Велькера объ облегченіи налоговъ, объ учрежденіи ландвера, а также предложеніе Сандерса о положеніи печати вызвали жаркія пренія и сильные нападки на институтъ цензуры. Болѣе всего было вызвано возбужденіе предложеніемъ Ицштейна относительно вмѣшательства правительства въ выборы и изданнаго министерствомъ съ этою цѣлью циркуляра, взволновавшаго всю страну. Не смотря на протестъ министерства, вторая палата постановила занести въ протоколъ касательно ограниченія свободы выборовъ. 9 сент. 1842 этотъ сеймъ, составившій эпоху въ конституціонной исторіи Бадена, былъ закрытъ рѣчью великаго герцога, не оставившей никакой надежды на перемѣну министерства.

Вліяніе этихъ парламентскихъ битвъ живо чувствовалось какъ въ правительственныхъ сферахъ, такъ и въ народѣ. Правительство упорно отстаивало занятое имъ положеніе; отчужденіе между чиновниками и народомъ усилилось и среди населенія, по прежнему господствовало возбужденіе умовъ. Сеймъ 1843 г., продлившійся до февр. 1845, былъ занятъ разсмотрѣніемъ законопроектовъ уголовнаго уложенія и уставовъ уголовнаго судопроизводства и судоустройства, вступившихъ въ силу только въ 1851 г. Германское старокатолическое движеніе охватило также и Баденъ и вызвало противъ себя усиленную дѣятельность цензуры и полиціи. Въ самый разгаръ партійной борьбы страна была поражена внезапнымъ распущеніемъ палатъ (9 февр. 1846). Возбужденіе достигло высшей степени и новые выборы обезпечили оппозиціи рѣшительный перевѣсъ. Новооткрытый сеймъ, хотя не безъ горячей борьбы, но и безъ насильственнаго разрыва съ министерствомъ, продолжалъ свои засѣданія до конца сентября 1846. Спустя два мѣсяца, Бекъ былъ назначенъ министромъ внутреннихъ дѣлъ и управленіе приняло характеръ строго конституціонный. Съ этимъ началомъ соглашенія совпало извѣстіе о февральской революціи во Франціи. Со всѣхъ концовъ страны стали приходить петиціи, въ которыхъ формулировались четыре требованія: свобода печати, судъ присяжныхъ, учрежденіе ландвера и національное представительство. Правительство дало согласіе, какъ на эти желанія, такъ и на требованія, которыя спустя нѣсколько дней были внесены крайнею лѣвою стороною второй палаты и приняты собраніемъ почти единогласно. Отмѣна исключительныхъ законовъ, изданныхъ союзнымъ собраніемъ, приведеніе войска къ присягѣ на вѣрность конституціи, политическая равноправность всѣхъ вѣроисповѣданій, отвѣтственность министровъ, законная защита противъ злоупотребленій должностныхъ лицъ, отмѣна послѣднихъ слѣдовъ феодальныхъ учрежденій, преобразованіе системы налоговъ, отмѣна привилегированныхъ судовъ, введеніе народнаго элемента въ управленіе округами, содѣйствіе созванію германскаго парламента, независимость судей, удаленіе посланника при союзномъ сеймѣ (Блиттерсдорфа) и трехъ министровъ (Трефурта, Регенауэра и Фрейдорфа)—таковы были требованія, на которыя правительство или немедленно изъявило свое согласіе, или которымъ удовлетворило посредствомъ внесенія

соотвѣтствующихъ законопроектовъ. Мѣста выбывшихъ министровъ были заняты людьми, извѣстными либеральнымъ образомъ мыслей. Большинство палаты и умѣренная партія въ странѣ послѣ этого стала искренно на сторону правительства, но вскорѣ оказалось, что радикальная часть оппозиціи не намѣрена останавливаться на упомянутыхъ требованіяхъ. Въ большомъ народномъ собраніи въ Оффенбургѣ (19 марта 1848) эта партія, вождями которой выступили Геккеръ и Струве, впервые сдѣлала попытку узнать образъ мыслей народныхъ массъ относительно республиканскаго движенія. Страна покрылась сѣтью клубовъ, Фиклеръ агитировалъ въ округѣ Боденскаго озера въ пользу республики, а по другую сторону Рейна собирались отряды волонтеровъ съ нескрываемою цѣлью попытаться дать Германіи республиканское устройство. Пораженіе, которое республиканская партія потерпѣла въ первомъ предварительномъ обще-германскомъ парламентѣ («Vor parlament») побудило ее составить планъ вооруженнаго возстанія, а взрывъ былъ ускоренъ арестомъ Фиклера (8-го апрѣля); 12 апр. Геккеръ и Струве издали въ Констанцѣ открытое воззваніе къ вооруженному возстанію и приглашеніе собираться въ Донауэшингенѣ; но и правительство не оставалось бездѣятельнымъ, и такъ-какъ вѣрность баденскихъ войскъ была весьма подозрительна, то оно призвало на помощь войска изъ сосѣднихъ государствъ. Благодаря этому кончилась неудачей попытка, сдѣланная въ Донауэшингенѣ, затѣмъ слѣдовало пораженіе, понесенное республиканцами при стычкѣ между Кандерномъ и Шлехтенгаузомъ, въ которомъ предводитель союзныхъ войскъ Фридрихъ Гагернъ палъ жертвою своего мужества (20 апр.); далѣе слѣдовалс взятіе Фрейбурга 24 апр., которымъ овладѣли было отряды волонтеровъ, и, наконецъ, сраженіе при Доссенбахѣ, въ которомъ легіонъ нѣмецкихъ рабочихъ Гервега былъ разбитъ на голову (27 апрѣля).

Но и послѣ окончательной неудачи этого возстанія спокойствіе въ странѣ не могло быть возстановлено, пока въ общемъ положеніи Германіи не произошло перемѣны. Правительство и палаты продолжали подготовлять новый рядъ законоположеній въ духѣ демократическомъ. Вторая попытка возстанія, которую Струве сдѣлалъ на швейцарской границѣ (21 сент.), была подавлена баденскими войсками въ сраженіи при Штауфенѣ (24 сент.), причемъ самъ Струве былъ взятъ въ плѣнъ; энергичная дѣятельность радикальной партіи, слабость правительства и отсутствіе выдержки въ партіи умѣренныхъ служили преградами для прочнаго успокоенія страстей. Между тѣмъ, вмѣстѣ съ окончательною выработкою германскаго имперскаго уложенія 28 марта 1849, въ положеніи германскихъ дѣлъ наступилъ рѣшительный кризисъ. Баденское правительство и вторая палата съ самаго начала стояли на сторонѣ германскаго національнаго собранія. Великій герцогъ баденскій первый сдѣлалъ заявленіе (въ янв. 1849), въ которомъ выражена готовность къ принесенію жертвъ для національнаго дѣла, и когда положеніе о союзномъ государствѣ съ предоставленіемъ прусскому королю императорской короны было уже готово, Б. первый подалъ примѣръ добровольнаго призванія новаго государственнаго устройства. Даже послѣ того какъ Пруссія отвергла императорскую корону и конституцію, Б. остался вѣренъ уложенію 28 марта. Затѣмъ послѣдовалъ разрывъ между Пруссіей и германскимъ парламентомъ; движеніе въ пользу общеимперской конституціи превратились на Эльбѣ и на Рейнѣ въ открытыя возстанія; всѣ революціонные элементы, какъ внутри страны, такъ и за-границей, готовились съ начала мая къ насильственному перевороту. Между баденскими войсками вспыхнули безпорядки. Самый сильный ихъ взрывъ былъ въ Раштадтѣ, но вездѣ (въ Леррахѣ, Фрейбургѣ, Брухзалѣ, Карлсруэ) броженіе началось почти одновременно. Подъ вліяніемъ этихъ событій революціонное движеніе стало быстро распространяться. Комитетъ земскихъ депутатовъ (Landesausschuss), состоявшій изъ предводителей демократическихъ клубовъ, между которыми такіе люди, какъ Брентано и Фиклеръ, могли считаться еще умѣренными, приняло на себя руководство революціоннымъ движеніемъ. Между тѣмъ солдатскій бунтъ, вспыхнувшій въ Карлсруэ, въ ночь съ 13 на 14 мая, принудилъ дворъ и министерство покинуть столицу и спасаться бѣгствомъ черезъ Гермерсгеймъ и Лаутербургъ въ Эльзасъ. Такимъ образомъ революціонная партія безъ боя захватила въ свои руки правительственную власть; образовавшаяся тотчасъ-же исполнительная коммиссія (Брентано, Геггъ, Петеръ, Эйхфельдъ) раздѣлила между собою портфели министровъ. Великій герцогъ обратился къ Пруссіи съ просьбою о помощи, такъ-какъ союзная власть не могла доставить достаточнаго числа войскъ, и вскорѣ вокругъ Б. собрались военныя силы, достаточныя для подавленія мятежа. Къ Неккару былъ двинутъ, подъ начальствомъ Пейкера, армейскій корпусъ, за которымъ шла прусская дивизія подъ начальствомъ Гребена, между тѣмъ какъ на лѣвомъ берегу Рейна большіе отряды войска приближались къ пфальцскимъ границамъ. Призваніе Мирославскаго къ главному начальствованію надъ революціонной арміей не могло принести пользы при раздорахъ, господствовавшихъ въ средѣ народныхъ вождей, и при бездѣятельности населенія, хотя нельзя отрицать, что онъ съумѣлъ скрѣпить связь между войсками и ввести болѣе единства въ стратегическихъ движеніяхъ. Такъ, 15 и 16 іюня, онъ довольно искусно и не безъ успѣха защищалъ неккарскую линію противъ союзной арміи, но не могъ помѣшать занятію Пфальца пруссаками и переходу ихъ 20 іюня при Гермерсгеймѣ черезъ Рейнъ. Онъ сдѣлалъ попытку съ превосходными силами напасть на перешедшую черезъ Рейнъ при Ваггейзелѣ прусскую колонну (21 іюня) и отбросилъ ее къ Филиппсбургу, но послѣ полудня встрѣтился съ другою дивизіей, которая, послѣ короткаго боя, нанесла революціонной арміи полное пораженіе. Между тѣмъ Пейкеръ со своимъ армейскимъ корпусомъ проникъ черезъ Оденвальдъ до верхняго Неккара, но при Синегеймѣ бѣжавшей революціонной арміи удалось уйти отъ его преслѣдованія; прусская дивизія подъ начальствомъ Гребена перешла черезъ нижній

Неккаръ; 25 іюня пруссаки вступили въ Карлсруэ; 29 и 30 революціонная армія послѣ упорнаго боя покинула линію Мурга. 10 и 11 іюля послѣдніе бѣжавшіе отряды революціонеровъ вступили на швейцарскую территорію; 23 числа сдался Раштадтъ.

Между тѣмъ великій герцогъ еще до возвращенія изъ бѣгства уволилъ въ отставку министерство Бекка и призвалъ къ управленію Клюбера, Маршалля, Регенбауэра, Штабеля и Роттенбаха. Первымъ, вынужденнымъ необходимостію, дѣломъ новаго правительства было объявленіе страны въ осадномъ положеніи, преданіе суду главныхъ участниковъ возстанія и возбужденіе исполинскаго процесса противъ виновниковъ и участниковъ революціи. Судъ постановилъ до 30 смертныхъ приговоровъ, которые и были приведены въ исполненіе. Члены новаго министерства были настолько благоразумны, что не согласились признать основою новаго порядка отмѣну конституціи. Страна быстрѣе, чѣмъ можно было думать, залечила раны, нанесенныя ей революціей. Въ мартѣ 1850 года снова собрались палаты. Правительство выработало вмѣстѣ съ ними рядъ законовъ, касающихся общиннаго порядка, уголовнаго уложенія, положенія печати, полицейскаго надзора надъ печатью и проч., обезпечившихъ правительству болѣе рѣшительное вліяніе на дѣла.

Великій герцогъ Леопольдъ † 24 апр. 1852. Ему наслѣдовалъ второй сынъ его, Фридрихъ, такъ какъ старшій сынъ, Людвигъ, страдалъ тѣлесными и умственными недугами († 22 янв. 1858 года). Первымъ поводомъ къ торжеству либеральнаго направленія послѣ продолжительнаго реакціоннаго періода послужила вспыхнувшая по вступленіи на престолъ великаго герцога Фридриха церковная распря. Вмѣстѣ съ Вюртембергомъ, обоими Гессенами, Нассау и Франкфуртомъ, Б. образуетъ такъ называемую верхнерейнскую церковную область, въ которой мѣсто митрополита занимаетъ архіепископъ фрейбургскій. Отношенія между государствомъ и церковью въ этой церковной области установились почти равноправныя на основаніи соглашеній съ папскимъ престоломъ и положенія 1830 г. Въ Б., болѣе двухъ третей населенія котораго принадлежитъ къ католичеству, церкви предоставлена была свобода, не противорѣчащая общимъ государственнымъ интересамъ. Римская іерархія не могла не воспользоваться движеніемъ 1848 г., какъ удобнымъ случаемъ къ расширенію своей власти въ Германіи. Франкфуртское собраніе включило въ основной законъ о правахъ германскаго народа относительно положенія церкви въ государствѣ постановленіе, что церковь можетъ «самостоятельно устраивать свои дѣла и управлять ими». Вожди католической іерархіи съумѣли это общее положеніе о такъ называемой «свободной церкви въ свободномъ государствѣ» превратить въ орудіе расширенія своей власти. Постановленія, принятыя конференціею германскихъ епископовъ въ Вюрцбургѣ, изложены были въ особой запискѣ (отъ 14 нояб. 1848), въ которой прелаты развивали свой взглядъ на самостоятельность церкви и заявляли о своемъ намѣреніи возстановить утраченныя права іерархіи. Верхнерейнская церковная область, въ особенности Б., послѣ событій 1849 г. представляла повидимому болѣе благопріятную почву для дѣятельности клерикаловъ. Въ запискѣ, поданной 7 сент. 1849 великогерцогскому правительству, архіепископъ фрейбургскій требовалъ свободнаго замѣщенія церковныхъ должностей, свободнаго управленія церковными имуществами (въ сложности представлявшими цѣнность въ 50—60 милл.) и другихъ правъ. Вскорѣ послѣ того явилась записка соединенныхъ епископовъ Верхнерейнской церковной области къ ихъ правительствамъ (въ февр. 1851), въ которой требованія іерархіи были еще точнѣе изложены и подкрѣплены доказательствами. Еще ранѣе того (въ 1850) въ великое герцогство прибыли, по приглашенію архіепископа, іезуиты. Тогдашнее баденское правительство высказало болѣе слабости, чѣмъ энергіи и яснаго пониманія требованій времени. То же самое слѣдуетъ сказать и о другихъ правительствахъ Верхнерейнской церковной области. Эти правительства, большинство членовъ которыхъ держалось реакціоннаго направленія, охотно вступили бы въ союзъ съ іерархіей противъ либеральныхъ требованій народа, еслибъ притязанія іерархіи не представляли слишкомъ рѣзкаго вмѣшательства въ сферу государственной власти. Когда правительства, послѣ происходившихъ въ Карлсруэ общихъ совѣщаній, обнародовали въ мартѣ 1853 почти одинаковыя распоряженія въ пользу церковнаго управленія, епископы Верхнерейнской церковной области издали коллективный отвѣтъ своимъ правительствамъ, въ которомъ объявляли о своемъ недовольствѣ сдѣланными уступками, присовокупляя, что они неизбѣжно должны придерживаться того взгляда, который устанавливается апостольскимъ изреченіемъ: «повиноваться болѣе Богу, чѣмъ людямъ» и впредь они будутъ считать обязательными при отправленіи своихъ обязанностей только церковные догматы и основанное на нихъ устройство церкви; напротивъ того, тѣ предписанія и распоряженія, которыя до сихъ поръ дѣлались или впредь будутъ дѣлаться правительствомъ относительно католической церкви, они будутъ отвергать самымъ рѣшительнымъ образомъ.

Этотъ отказъ отъ прежнихъ, скрѣпленныхъ присягою обязательствъ, былъ объявленіемъ войны государственному порядку. Архіепископъ фрейбургскій, еще прежде воспротивившійся распоряженію правительства о панихидахъ по великомъ герцогѣ Леопольдѣ, теперь отказался придерживаться прежняго порядка при замѣщеніи духовныхъ должностей; онъ предложилъ правительству въ случаѣ открытія вакансій въ приходахъ предъявлять права патронатства, при неимѣніи же ихъ, онъ, какъ по совѣсти, такъ и по долгу считаетъ себя обязаннымъ замѣщать эти вакансіи по своему усмотрѣнію. Вмѣстѣ съ тѣмъ членамъ главнаго католическаго церковнаго совѣта въ Карлсруэ сдѣлано было напоминаніе, что они—католики, и въ качествѣ таковыхъ обязаны согласовать свой дальнѣйшій образъ дѣйствій съ дѣйствіями епархіальной власти, для которой единственною руководящею нитью можетъ служить только

каноническое право. Когда же главный католическій церковный совѣтъ выступилъ съ протестомъ противъ этой теоріи и напомнилъ о принесенной присягѣ, то 14 нояб. 1853 члены означеннаго государственнаго учрежденія и великогерцогскій коммиссаръ Бургеръ, обязанный охранять право правительственнаго одобренія распоряженій, исходящихъ отъ архіепископской куріи, были отлучены отъ церкви, о чемъ торжественно объявлено всему народу. Духовнымъ лицамъ воспрещено было входить въ какія бы то ни было сношенія съ главнымъ церковнымъ совѣтомъ, а всей паствѣ — имѣть общеніе съ отлученными. Затѣмъ слѣдовалъ цѣлый рядъ дѣйствій, въ которыхъ вполнѣ раскрывались духъ и стремленія архіепископской куріи. Касательно управленія церковными имуществами всѣмъ начальникамъ духовныхъ учрежденій предписано исполнять впредь только распоряженія архіепископа.

Баденское правительство обнаружило большую слабость по отношенію къ этому беззаконному образу дѣйствій. Хотя оно и объявило всѣ законопротивныя распоряженія архіепископа недѣйствительными и неимѣющими никакой силы, но вмѣсто того, чтобы примѣнить дѣйствіе законовъ къ прямому нарушителю ихъ, оно обрушилось на викаріевъ и нѣкоторыхъ священниковъ, подвергая ихъ денежнымъ штрафамъ и тюремному заключенію за исполненіе приказаній ихъ духовнаго главы. Между тѣмъ послѣдніе совершенно справедливо считали себя обязанными къ этому, такъ какъ епископская власть пока еще не была упразднена. Когда закрытый правительствомъ конвиктъ въ Фрейбургѣ былъ снова открытъ архіепископомъ, который началъ самовластно замѣщать священническія должности и вовсе пересталъ заботиться о правительствѣ страны и его согласіи, рѣшено было наконецъ предать его суду (въ маѣ 1854). По настоянію Римской куріи этотъ процессъ былъ однако прекращенъ. Еще прежде того баденское правительство обратилось къ посредничеству римскаго престола и отправило въ Римъ посольство. Папа потребовалъ прежде всего прекращенія процесса и предоставленія архіепископу полной свободы. Только послѣ появленія согласія на это требованіе, состоялся такъ называемый «interim» (временная уступка), обнародованный 14 нояб. 1854. Этимъ актомъ архіепископу предоставлено временное право замѣщенія духовныхъ должностей, управленіе церковными имуществами оставлено въ прежнемъ положеніи, всѣ процессы противъ духовныхъ лицъ прекращены и проч. Объ отмѣнѣ наложенныхъ церковью наказаній «интеримъ» хранилъ молчаніе. Кромѣ того Римская курія приняла «интеримъ» только подъ условіемъ дальнѣйшихъ переговоровъ. Благодаря надменному положенію, занятому Римской куріей, эти переговоры, которые велись въ Римѣ, все болѣе и болѣе затягивались, и только 28 іюня 1859, подъ гнетомъ происходившихъ въ Италіи событій, въ Римѣ заключена была конвенція (спустя четыре дня послѣ битвы при Сольферино). Іерархія одержала въ этой сдѣлкѣ полную побѣду.

Завѣдываніе церковными дѣлами и въ особенности переговоры съ Римомъ вскорѣ послѣ возникновенія баденской церковной распри были изъяты изъ вѣдѣнія министерства внутреннихъ дѣлъ и переданы въ исключительное завѣдываніе министерства иностранныхъ дѣлъ, управленіе которыми находилось въ рукахъ лицъ, державшимъ сторону Австріи. Когда ландтагъ снова собрался въ исходѣ 1859 г., то въ тронной рѣчи говорилось, что начатые съ папскимъ престоломъ переговоры, приведены къ желаемому концу. Но во всѣхъ сословіяхъ баденскаго населенія господствовало совершенно противоположное убѣжденіе касательно выгодъ конкордата, самымъ недвусмысленнымъ образомъ высказывавшееся въ собраніяхъ, брошюрахъ и петиціяхъ. Нравственное давленіе общественнаго мнѣнія на вторую палату постепенно дошло до того, что палата приняла рѣшеніе о назначеніи особой коммиссіи для представленія ей доклада о конвенціи съ Римомъ. Результатомъ разсмотрѣнія доклада было предложеніе о томъ, «что конвенція не должна быть приведена въ дѣйствіе». Послѣ жаркихъ преній, палата 30 марта 1860 приняла это предложеніе весьма значительнымъ большинствомъ и потребовала урегулированія церковныхъ дѣлъ законодательнымъ путемъ. Это рѣшеніе, радостно привѣтствованное страною, повлекло за собой 2 апрѣля паденіе министерства и перемѣну принятой правительствомъ системы. Два члена либеральной оппозиціи, Ламей и Штабель, вступили въ новое министерство и сдѣлались душою его. Въ указѣ отъ 7 апр. 1860 изложены были главныя основанія новаго управленія, заключавшія въ себѣ залогъ сообразнаго съ духомъ времени прогрессивнаго развитія на конституціонномъ пути. Либеральное министерство, въ которое потомъ (въ маѣ 1861) вступилъ баронъ Роггенбахъ, въ качествѣ министра иностранныхъ дѣлъ, съумѣло посредствомъ цѣлаго ряда законовъ и реформъ удовлетворительно рѣшить принятую имъ на себя задачу, между прочимъ и во внѣшнихъ сношеніяхъ. Церковная распря была рѣшена внесенными во вторую палату 22 мая 1860 шестью законопроектами и окончательнымъ соглашеніемъ съ архіепископомъ (20 нояб. 1861) относительно замѣщенія священническихъ должностей, управленія церковными имуществами и учрежденія главнаго католическаго духовнаго совѣта. Затѣмъ слѣдовали преобразованіе въ либеральномъ духѣ протестантской церкви въ Баденѣ и эмансипація евреевъ. Равнымъ образомъ и въ другихъ сферахъ общественной жизни баденское правительство продолжало идти по пути реформъ. Къ числу коренныхъ преобразованій принадлежали: введеніе свободы ремеслъ, новое устройство суда (по образцу ганноверскаго), уложеніе о наказаніяхъ, налагаемыхъ полицейскимъ судомъ, и въ особенности новая организація внутренняго управленія, призывавшая народъ къ участію въ немъ и развивавшая принципъ самоуправленія въ такой степени, въ какой этого не было ни въ одномъ изъ другихъ германскихъ государствъ. Вмѣстѣ съ этими реформами, въ 1864 г. отмѣнено прежнее поли-

тическое раздѣленіе великаго герцогства на четыре провинціи и на такое же число управленій. Страна раздѣляется съ тѣхъ поръ на 11 административныхъ округовъ.

Энергія, съ какой министръ иностранныхъ дѣлъ Роггенбахъ при всякомъ удобномъ случаѣ поддерживалъ національныя стремленія къ коренному преобразованію германскаго союза, оживляла и за предѣлами Б. національныя надежды, тѣмъ болѣе, что ни для кого не было тайной, что великій герцогъ раздѣляетъ образъ мыслей своего министра. Горячее заступничество Б. за конституціонное начало въ курфюршествѣ Гессенскомъ, выразившееся на сеймѣ 1862 г., когда баденскимъ представителемъ былъ Р. Моль, содѣйствовало окончательному установленію этого начала Пруссіею. Быстро принятое баденскимъ правительствомъ рѣшеніе приступить къ предложенному Пруссіею франко-германскому торговому договору поставило неодолимую преграду австрійскому проекту побудить южногерманскія государства къ отпаденію отъ Таможеннаго союза съ Сѣверомъ и помогло возобновленію Таможеннаго союза въ 1865. Когда императоръ австрійскій въ 1863, на конгрессѣ государей во Франкфуртѣ, сдѣлалъ попытку провести реформу союза безъ дѣйствительнаго народнаго представительства, великій герцогъ Фридрихъ, хотя и участвовалъ въ совѣщаніяхъ, но одинъ не соглашался на эту попытку поднести германскому народу вмѣсто ожидаемаго имъ національнаго объединенія одни династическія притязанія. Въ 1864 г. страна была вновь встревожена клерикальною агитаціей. Католическое духовенство было недовольно учрежденіемъ мѣстныхъ училищныхъ совѣтовъ, въ которыхъ должны были принимать участіе и отцы семействъ и введеніемъ института окружныхъ училищныхъ инспекторовъ, почему католическимъ священникамъ дано было отъ архіепископской куріи приказаніе—не принимать предлагаемыхъ имъ должностей въ мѣстныхъ училищныхъ совѣтахъ. Въ то же время значительная часть протестанскаго духовенства сдѣлала попытку подавить болѣе свободное критическое направленіе въ протестантскомъ богословіи. Поводомъ послужило сочиненіе Шенкеля: «Жизнь Іисуса». Полагали, что увольненіемъ Шенкеля, занимавшаго должность директора семинаріи въ Гейдельбергѣ, будетъ нанесенъ этому направленію рѣшительный ударъ и населеніе станетъ на сторону ортодоксальной партіи. Эта попытка однако разбилась о сопротивленіе либераловъ, вскорѣ послѣ того приступившихъ къ учрежденію Германскаго протестантскаго общества и написавшихъ на своемъ знаменѣ примиреніе христіанства съ современной культурой и обновленіе церкви на основѣ принципа общинности. Главный церковный совѣтъ призналъ равноправность различныхъ направленій въ средѣ протестанства, а представителямъ ортодоксальнаго направленія напомнилъ о необходимости соблюдать спокойствіе.

Между тѣмъ столкновеніе, возникшее между правительствомъ и палатою депутатовъ въ Пруссіи, охладило возлагаемыя на Пруссію надежды, а ходъ шлезвигъ-гольштинской распри заставилъ баденское народное представительство стать на сторону противниковъ Пруссіи. Министръ Роггенбахъ вышелъ 19 окт. 1865 въ отставку, а занявшій его мѣсто Эдельсгеймъ вознамѣрился перевести Б. въ лагерь среднихъ германскихъ государствъ и побудить его присоединиться къ Австріи. Рѣшительный кризисъ 1866 заставилъ однако Б., въ противорѣчіе съ положеніемъ, которое онъ занималъ въ 1860—65 гг., перейти, послѣ нѣкоторыхъ колебаній, въ лагерь стараго германскаго союза, т. е. присоединиться къ династической политикѣ среднихъ германскихъ государствъ и къ политикѣ Австріи. Находясь въ союзѣ съ демократами и съ увѣренностью разсчитывая на поддержку ультрамонтановъ, Эдельсгеймъ принялъ участіе въ конференціяхъ средне-германскихъ государствъ въ Аугсбургѣ и Бамбергѣ и склонилъ палату, которая еще 14 апрѣля большинствомъ всѣхъ голосовъ противъ трехъ высказалась за предложеніе Бисмарка (о созваніи новаго германскаго парламента въ видахъ преобразованія союзной конституціи), перейти на сторону рѣшенія, состоявшаго въ томъ, чтобы искать спасенія для Б. въ тѣсномъ взаимодѣйствіи съ другими южно-германскими государствами. А на дѣлѣ это было равносильно войнѣ съ Пруссіей. Великій герцогъ, стоявшій на сторонѣ Пруссіи, вынужденъ былъ, по полученіи изъ Берлина на сдѣланный имъ запросъ отвѣта, что Пруссія не можетъ оказать Б. военной защиты, уступить настояніямъ министерства и населенія страны. Вслѣдствіе этого палатами были утверждены требованія кредита для мобилизаціи баденской арміи; въ народныхъ собраніяхъ на Пруссію, послѣ вступленія ея войскъ въ Гольштинію, сыпались нареканія за нарушеніе мира и насиліе надъ германскими племенами, Австрію же восхваляли какъ защитницу германскаго союзнаго начала, и въ засѣданіи союзнаго собранія 16 іюня баденскій уполномоченный также подалъ голосъ за оказаніе союзной помощи Саксоніи, которой грозила опасность. Такимъ образомъ, война съ Пруссіей была рѣшена, и послѣдствіемъ ея было пораженіе на Майнѣ баденскихъ войскъ, находившихся подъ начальствомъ принца Вильгельма. Стоявшіе на сторонѣ Пруссіи члены министерства принуждены были выйти въ отставку.

Послѣ прусскихъ побѣдъ въ Богеміи и на Майнѣ, общественное мнѣніе въ Б. быстро измѣнилось. Уже 22 іюля 39 депутатовъ обратились къ великому герцогу съ адресомъ, въ которомъ просили отказаться отъ безполезной войны и присоединиться къ Пруссіи. Тоже самое высказывалось въ адресахъ отъ общинъ, торговыхъ палатъ и народныхъ собраній. И вотъ 23 іюля Эдельсгеймъ, а 26 іюля Штабель, Ламей и Фогельманъ подаютъ въ отставку, а 27 Мати получаетъ порученіе составить новое министерство. Оно образовалось 28 іюля. 29 іюля войска были отозваны назадъ, 3 августа заключено въ Вюрцбургѣ перемиріе, а 17 августа подписанъ окончательный миръ и заключенъ съ Пруссіей союзный договоръ. Б. обязался уплатить Пруссіи военную контрибуцію въ 6 милл. гульденовъ. По

утвержденіи мирнаго договора обѣими палатами, сближеніе Б. съ Пруссіей и сѣверогерманскимъ союзомъ сдѣлалось ближайшею цѣлью баденской политики, а соединеніе съ нимъ южной Германіи въ одну Германскую имперію конечною цѣлью. Правительство и палаты стали съ тѣхъ поръ энергически стремиться къ достиженію намѣченныхъ цѣлей. При открытіи сейма 5 сент. 1867 великій герцогъ въ тронной рѣчи выразилъ свое «рѣшительное намѣреніе неустанно содѣйствовать національному объединенію», не жалѣя для этого никакихъ жертвъ. Договоры союзный и таможенный были утверждены. Кромѣ того палаты приняли военный законъ и законъ о баденскомъ контингентѣ примѣнительно къ сѣверогерманскому военному уставу, законы о министерской отвѣтственности, о печати и о народныхъ училищахъ. Послѣднимъ было введено всеобщее обязательное обученіе въ школахъ, а церковнымъ корпораціямъ воспрещено учрежденіе училищъ. Сеймъ былъ закрытъ 15 февраля 1868 г. Баденскій кадетскій корпусъ былъ упраздненъ и на основаніи заключеннаго съ Пруссіей договора баденскіе кадеты приняты въ прусскія военно-учебныя заведенія. Въ 1869 заключенъ договоръ съ Сѣверогерманскимъ союзомъ о свободномъ переходѣ на службу изъ однихъ войскъ въ другія. При совѣщаніяхъ южногерманской коммиссіи по вопросу о крѣпостяхъ, Б., въ противоположность партикуляристскимъ требованіямъ Баваріи и Вюртемберга, защищалъ общенаціональную точку зрѣнія. На выборахъ въ таможенный парламентъ въ февралѣ 1868 національ-либералы одержали побѣду въ восьми, клерикалы въ шести избирательныхъ округахъ. Съ фрейбургской куріей произошли новыя столкновенія. Правительство издало распоряженіе о томъ, чтобы молодые богословы обоихъ вѣроисповѣданій по окончаніи университетскаго курса подвергались въ государственной экзаменаціонной коммиссіи особому испытанію по свѣтскимъ наукамъ. Архіепископъ 17 апр. 1867 г. протестовалъ противъ этого распоряженія и въ своемъ циркулярѣ отъ 18 сент. воспретилъ католическимъ богословамъ держать эти экзамены, которыми, по его мнѣнію, нарушались права церкви. Тогда правительство объявило циркуляръ архіепископа недѣйствительнымъ, присовокупивъ къ этому, что тѣ богословы, которые не пожелаютъ подвергнуться испытанію, будутъ лишены права на утвержденіе въ должности и на полученіе содержанія. Смерть архіепископа Викари (14 апр. 1868) повела къ новымъ несогласіямъ.

Происходившія въ Оффенбургѣ 8 нояб. и 27 дек. 1868 собранія, на которыхъ вожди либеральной партіи стали въ оппозицію министерству Жолли, подали клерикаламъ, въ союзѣ съ великогерманской партіей и демократами, поводъ издать воззваніе къ народу и обратиться съ цѣлою массою адресовъ къ великому герцогу. Главное содержаніе этихъ адресовъ составляли: распущеніе собранія сословныхъ представителей, созваніе чрезвычайнаго сейма для выработки новаго избирательнаго закона на основаніи прямой тайной подачи голосовъ и постановленіе о выраженіи недовѣрія къ министерству. Эта опасность положила конецъ возникшей между либералами и министерствомъ распрѣ; новое собраніе въ Оффенбургѣ 23 мая 1869 составило контр-адресъ къ великому герцогу, главные города страны послѣдовали этому примѣру, и клерикально-демократическіе адресы были отвергнуты великимъ герцогомъ. На новыхъ выборахъ 1 іюля 1869 либералы одержали побѣду въ 18, клерикалы въ 4 избирательныхъ округахъ. Палаты были открыты 24 сентября. Правительство внесло законопроектъ объ измѣненіи разныхъ статей конституціи: предположено было предоставить второй палатѣ самостоятельный выборъ президентовъ, самостоятельное опредѣленіе порядка своихъ занятій и инціативу въ законодательствѣ, а въ избирательный законъ предлагалось внести принципъ всеобщаго права избирательства и тайной подачи голосовъ. Эти измѣненія были приняты второю палатою 29 октября и первою 13 ноября, а требуемое клерикалами введеніе прямыхъ выборовъ взамѣнъ косвенныхъ, было второю палатою отвергнуто большинствомъ всѣхъ голосовъ противъ 14. Законъ о введеніи обязательнаго гражданскаго брака обсуждался среди непрерывной борьбы съ клерикалами и былъ принятъ второю палатою 17 ноября, первою палатою—4 декабря. Равнымъ образомъ обѣ палаты утвердили продленіе дѣйствія закона о военномъ контингентѣ и законъ о военномъ бюджетѣ, а вторая палата приняла законъ о новомъ раздѣленіи страны на 56 избирательныхъ округовъ и предложеніе сократить срокъ полномочій депутатовъ съ восьми лѣтъ на четыре года, причемъ черезъ каждые два года одна половина ихъ слагаетъ съ себя званіе представителей. Ландтагъ утвердилъ законъ замѣнявшій церковное управленіе свѣтскимъ въ разныхъ учрежденіяхъ, въ основѣ которыхъ лежали нецерковныя цѣли или которыя имѣли цѣлію народное обученіе и попеченіе о бѣдныхъ; далѣе, законы о расширеніи компетенціи суда присяжныхъ по дѣламъ политическимъ и преступленіямъ противъ законовъ о печати, о военномъ уголовномъ кодексѣ, приноровленномъ къ сѣверогерманскимъ законамъ, и о субсидіи въ 3 милл. гульден. для проведенія Сен-Готардской желѣзной дороги. Закрытіе сейма послѣдовало 7 апр. 1870 г. Протестъ замѣстителя епископа противъ закона объ учрежденіяхъ былъ оставленъ безъ вниманія. 14 сент. 1870 тотъ-же замѣститель опубликовалъ ватиканскія постановленія отъ 18 іюля. Правительство, съ своей стороны, объявило, что эти постановленія, насколько они прямо или косвенно касаются гражданскихъ отношеній, будутъ считаться необязательными.

Объявленная Франціею война ускорила осуществленіе общенаціональныхъ стремленій Б. Баденская дивизія была поставлена подъ главное начальство генерала Вердера; сначала она участвовала въ осадѣ Страсбурга, потомъ сражалась при Дижонѣ и принимала съ 15 по 17 іюня 1871 участіе въ побѣдоносныхъ битвахъ при Бельфорѣ противъ арміи Бурбаки. Правительство старалось воспользоваться этими побѣдами для созданія единаго нѣмецкаго государства. Въ письмѣ къ Бисмарку отъ 2 сент. 1870 оно требовало присоединенія Эль-

заса и обращенія Сѣверогерманскаго союза въ Германскій союзъ и предлагало для послѣдняго усиленіе центральной власти въ военной и дипломатической сферахъ. Послѣ мюнхенскихъ совѣщаній, въ которыхъ Б. не участвовалъ, 2 октября онъ заявилъ о своемъ желаніи вступить въ Сѣверогерманскій союзъ. Министры Жолли и Фрейдорфъ, по приглашенію Бисмарка, отправились 20 октября въ Версаль, гдѣ 15 ноября былъ заключенъ договоръ съ Сѣверогерманскимъ союзомъ и 25 ноября подписана военная конвенція съ Пруссіей. Эта конвенція постановила, что баденскій контингентъ есть непосредственная составная часть прусской арміи, что къ прусскому королю, какъ къ союзному военачальнику, переходятъ всѣ права и обязанности главнокомандующаго и что Б. предоставляетъ въ распоряженіе прусскаго военнаго управленія соотвѣтствующую сумму на содержаніе сухопутной арміи союза. Баденскія войска вмѣстѣ съ нѣкоторыми прусскими полками составляютъ 14 корпусъ прусской арміи, который въ мирное время расположенъ въ Б. и въ верхне-эльзасскомъ округѣ. Собравшійся 13 декабря 1870 ландтагъ утвердилъ оба договора и вотировалъ благодарственный адресъ великому герцогу съ выраженіемъ объединительныхъ надеждъ. 1 іюля и 17 декабря 1871 г. были упразднены министерство иностранныхъ дѣлъ и военное министерство, а 24 октября отозваны всѣ посольства. На выборахъ въ рейхстагъ 3 марта 1871 были избраны 12 національ-либераловъ и 2 клерикала. Баденскій ландтагъ, засѣданія котораго возобновились 21 ноября 1871 г., занимался преимущественно финансовыми и административными вопросами и былъ закрытъ 21 марта 1872 г. Кромѣ того приняты законопроекты объ устраненіи членовъ монашескихъ орденовъ отъ участія въ элементарномъ обученіи и о защитѣ старокатоликовъ. Первая старокатолическая община была учреждена въ Констанцѣ и въ приписанной къ ней августинской церкви совершено было 28 февраля 1873 первое богослуженіе по старокатолическому обряду. Вскорѣ затѣмъ послѣдовало основаніе другихъ старокатолическихъ общинъ въ Фрейбургѣ, Пфорцгеймѣ, Карлсруэ, Гейдельбергѣ и другихъ мѣстахъ. Старокатолическій епископъ Рейнкенсъ былъ признанъ правительствомъ въ санѣ епископа и 8 іюня 1873 г. получилъ отъ государственнаго министра Жолли, который приводилъ его къ присягѣ, соотвѣтствующую грамоту. Всѣмъ членамъ религіозныхъ орденовъ и когрегацій было разослано 1 ноября 1862 распоряженіе правительства о прекращеніи втеченіе четырехъ недѣль ихъ учительской дѣятельности.

Выборы въ ландтагъ, происходившіе 22 и 23 октября 1873, имѣли послѣдствіемъ избраніе 50 національ-либераловъ, 10 клерикаловъ и 3 демократа. Открытіе сессіи послѣдовало 20-го ноября. Правительство поступило сообразно съ требованіями времени, внеся законъ, которымъ вполнѣ опредѣлялись юридическія отношенія старокатоликовъ. Этотъ законъ былъ принятъ второю палатою 13 мая и первою 2 іюня 1873. Церковные законы 1860 были дополнены законопроектомъ, которымъ постановлялось, что для допущенія къ занятію церковной должности или къ публичному исполненію церковныхъ требъ необходимо представить свидѣтельство о полученіи общаго научнаго образованія, при чемъ отъ посѣщенія университета не освобождаются лица, получившія образованіе въ какомъ либо заведеніи, въ которомъ преподавателями состоятъ іезуиты или члены другихъ родственныхъ имъ орденовъ; далѣе, что мужскія семинаріи и конвикты для изучающихъ богословіе должны закрыться къ концу истекающаго учебнаго года; что злоупотребленія при исполненіи обязанностей духовныхъ лицъ влекутъ за собою денежные штрафы въ 60—1500 марокъ и тюремное заключеніе на время отъ 3 до 12 мѣсяцевъ. Этотъ законопроектъ, существенно измѣнявшій отношенія духовенства къ государству и укрѣплявшій власть послѣдняго, былъ принятъ обѣими палатами, также какъ и законъ, расширявшій муниципальныя права 7 главныхъ городовъ Бадена. Не разъ затрогивался вопросъ объ общемъ пересмотрѣ конституціи. Рѣшено было предоставить иниціативѣ правительства составленіе конституціи, болѣе соотвѣтствующей современнымъ понятіямъ. Согласно съ рѣшеніемъ палатъ, архіепископскій богословскій конвиктъ въ Фрейбургѣ и тамошнія мужскія семинаріи были закрыты министерскимъ распоряженіемъ 1 авг. На выборахъ въ рейхстагъ 10 янв. 1874 г. одержали побѣду 12 національ-либераловъ и только 2 клерикала.

Новые выборы въ ландтагъ, произведенные 15 октября 1875 г., дали въ результатѣ избраніе 22 національ-либераловъ, 6 ультрамонтановъ и 2 демократа. Число ультрамонтанскихъ депутатовъ вмѣстѣ съ прежними равнялось 13. Въ тронной рѣчи возвѣщены были законопроекты объ увеличеніи недостаточнаго содержанія духовныхъ лицъ обоихъ исповѣданій, о соединеніи раздѣленныхъ по вѣроисповѣданію народныхъ школъ, подъ условіемъ отдѣльнаго преподаванія закона Божія, объ учрежденіи и дѣятельности высшей счетной палаты въ духѣ независимаго контроля расходовъ по государственному управленію и о реформѣ системы налоговъ. Внесенное клерикалами предложеніе о томъ, чтобы назначенную на содержаніе епископа сумму, когда эта должность остается незанятою, правительство выплачивало церкви, 29 марта отвергнуто и доставило государственному министру Жолли случай высказаться относительно положенія переговоровъ съ Ватиканомъ и заявить, что правительство не допуститъ къ занятію должности архіепископа никакое духовное лицо, которое не захочетъ подчиниться государственнымъ законамъ. Суммы доходовъ евангелическаго и католическаго духовенства, съ приплатою изъ казны по 200000 марокъ, были утверждены обѣими палатами, но съ присовокупленіемъ, что намѣстникъ архіепископа и старокатолическій епископъ представятъ отъ имени католическаго духовенства заявленія о повиновеніи государству, что право распоряжаться по своему усмотрѣнію приходскими доходами отнимается у курія и что нынѣшнее содержаніе

назначается пока только на шесть лѣтъ. Законъ о введеніи смѣшанныхъ народныхъ школъ былъ принятъ палатами, а также законы—объ учрежденіи и дѣятельности высшей счетной палаты и о подоходномъ налогѣ.

Весьма сильное впечатлѣніе произвела отставка Жолли, съ 1868 г. стоявшаго во главѣ министерства и замѣна его министромъ торговли Турбономъ, но вскорѣ выяснилось, что это не знаменуетъ собою поворота въ политикѣ и вызвано лишь излишнею рѣзкостью Жолли въ его борьбѣ съ клерикалами. На выборахъ въ рейхстагъ 10 января 1877 года были избраны 11 національ-либераловъ, 2 клерикала и 1 членъ консервативной партіи. 25-лѣтній юбилей правленія великаго герцога праздновался 19 апрѣля при всеобщемъ участіи народа. Императоръ 22 сентября назначилъ великаго герцога генералъ-инспекторомъ въ новомъ инспекторскомъ управленіи (14 и 15 армейскіе корпуса). На новыхъ выборахъ въ палату депутатовъ 22-го октября вмѣсто 32 выбывшихъ ея членовъ были избраны 26 національ-либераловъ, 5 клерикаловъ и 1 демократъ; вслѣдствіе этого всѣхъ представителей партіи клерикаловъ въ палатѣ было 12. При открытіи сессіи въ тронной рѣчи возвѣщены были предложенія о законахъ по судебной части, по общиннымъ повинностямъ и по бюджету. Клерикальныя предложенія о томъ, чтобы система прямыхъ выборовъ была введена какъ на выборахъ въ палату депутатовъ, такъ и на выборахъ должностныхъ лицъ мѣстнаго самоуправленія и чтобы полученіе денежнаго пособія на школьное дѣло не считалось обстоятельствомъ лишающимъ избирательнаго права, были отвергнуты. Желая положить конецъ распрѣ, между правительствомъ и церковью по вопросу объ экзаменахъ, возникшей со времени изданія закона 19 янв. 1874 г., министерство внесло 17 янв. 1880 г. законопроектъ, значительно измѣнявшій прежній порядокъ. 20 апрѣля 1881 г. предпринято новое раздѣленіе министерствъ. Выборы 3-го октября 1881 г. окончились пораженіемъ національ-либераловъ и торжествомъ клерикальной партіи. 14 октября 1882 палата окончила разсмотрѣніе бюджета на 1882—83; доходы были исчислены въ 81565097, расходы въ 80635640 марокъ, такъ что излишекъ составлялъ 929397 марокъ. Благопріятное положеніе государственныхъ финансовъ доставило правительству и палатѣ возможность понизить поземельный налогъ на дома и сравнять ихъ съ подоходнымъ налогомъ. 12 іюля происходило посвященіе Орбина въ фрейбургскомъ соборѣ въ санъ архіепископа и замѣщена была должность, оставшаяся вакантною съ 14 дек. 1868 г.

Новые выборы для 32 избирательныхъ округовъ были назначены на 5 окт. 1883 г. Клерикальная партія въ избирательныхъ собраніяхъ, происходившихъ въ Гейдельбергѣ и Раштадтѣ, приняла рѣшенія, которыя были открытымъ объявленіемъ войны противъ правительства и новаго законодательства. Она требовала: свободы обученія, упраздненія школъ, въ которыхъ законъ Божій преподавался ученикамъ разныхъ исповѣданій, и учрежденія училищъ для учениковъ отдѣльныхъ исповѣданій, отмѣны закона о старокатоликахъ, свободы монашескихъ орденовъ и религіозныхъ общинъ, прямыхъ выборовъ въ сеймъ и т. д., и объявила, что положеніе церковныхъ дѣлъ, существовавшее до 1860 г. должно быть возстановлено, что папскій syllabus долженъ быть признанъ высшимъ закономъ и баденскіе клерикалы должны дѣйствовать въ полномъ согласіи съ партіей центра въ рейхстагѣ. Крайняя избирательная программа клерикаловъ произвела дѣйствіе, невыгодное для нихъ самихъ. Въ палату избраны были 21 національ-либерала, 7 клерикаловъ и 4 демократа.

Ландтагъ, открывшійся 20 нояб. 1883 г., отличался усиленною законодательною дѣятельностію. Умѣренное большинство клерикальной партіи, подъ предводительствомъ Лендера, отдѣлилось отъ непримиримыхъ, составлявшихъ меньшинство, которое признало своимъ главою вождя партіи центра въ рейхстагѣ, Виндгорста. Сеймъ былъ закрытъ. 3 и 4 авг. 1886 происходило, при участіи великогерцогскаго семейства, германскаго наслѣднаго принца и депутацій отъ германскихъ и иностранныхъ университетовъ, академій и высшихъ техническихъ училищъ, празднованіе пятисотлѣтней годовщины гейдельбергскаго университета, учрежденнаго въ 1386 курфюрстомъ Рупрехтомъ I и возобновленнаго курфюрстомъ Карломъ-Фридрихомъ въ 1803 г.

Литература. Закса (Sachs), «Geschichte der Markgrafschaft B.» (5 т., Карлсруэ, 1764—78); Бадеръ (Bader), «Bad. Landesgeschichte» (Карлср., 1836); о баденскомъ возстаніи—сочиненія Бекка и Гейссера; по исторіи конституціи и внутренняго развитія Б. до 1848—монографія Бекка (Beck), «Karl Friedrich Nebenius» (въ «Unsere Zeit», ч. 8, Лейпцигъ, 1864); Фирордтъ (Vierordt), «Bad. Geschichte bis zum Ende des Mittelalters» (Тюбинг., 1865); В. Мюллеръ (Müller), «B. im letzten Jahrzehnt» (въ «Unsere Zeit», Лейпцигъ, 1872); Филиповичъ, «Bad. Staatshaushalt» (Фрейб., 1889); фон-Веехъ (Weech), «Bad. Geschichte bis z. Gründung d. Deut. Reich» (Карлсруэ, 1890).

Баденъ (наз. также Баденъ-Баденъ)—одинъ изъ тѣхъ европейскихъ курортовъ, которые привлекаютъ самую блестящую и многочисленную публику, лежитъ на высотѣ 189 м. надъ уровнемъ моря въ Оосбахской долинѣ, отличающейся благорастворенностью климатомъ и выходящей на Мургскую долину, соединенъ желѣзнодорожною вѣтвью съ Мангейм-Констанцскою желѣзной дорогою. Б. служитъ мѣстопребываніемъ окружнаго управленія, имѣетъ гимназію съ реальнымъ отдѣленіемъ, высшее женское училище, ремесленную школу, больницу и много благотворительныхъ заведеній; кромѣ того, мастерскія для рѣзьбы на деревѣ; населеніе его состоитъ изъ 12779 чел., по большей части католиковъ. Старинная часть города построена амфитеатромъ на холмѣ, а новая, и болѣе обширная часть, со множествомъ гостинницъ, изящныхъ виллъ и частныхъ домовъ, у подножія этого холма; въ новой части три католическія церкви и одна недавно построенная протестантская, въ готическомъ стилѣ, греческая часовня, русская церковь и церковь для лицъ англиканскаго

исповѣданія, въ норманскомъ стилѣ. Въ соборѣ, постройка котораго относится къ XV столѣтію, находятся гробницы баденскихъ католическихъ маркграфовъ, управлявшихъ страною съ 1431 г. На холмѣ, возвышающемся надъ городомъ, живописно расположенъ такъ называемый Новый замокъ, построенный въ 1479 г. на римскихъ фундаментахъ; въ 1689 г. разрушенъ вмѣстѣ съ городомъ французами, а впослѣдствіи отчасти возобновленъ и служитъ теперь лѣтнимъ мѣстопребываніемъ великаго герцога. Римляне, которымъ были уже извѣстны здѣшніе цѣлебные источники, назвали это мѣсто въ честь императора Аврелія Александра Севера—Civitas Aurelia aquensis и устроили термы, отъ которыхъ городъ и страна получили свое названіе, когда Б. въ XII ст. сдѣлался владѣніемъ маркграфовъ изъ Церингенскаго дома. Послѣдніе съ начала XIII столѣтія жили въ такъ называемомъ Старомъ замкѣ, лежавшемъ къ СВ. отъ города, пока подъ конецъ XV ст. не переселились въ находящійся ближе къ городу Новый замокъ. Впослѣдствіи, когда произошелъ раздѣлъ баденскихъ земель, Б. до 1689 г. оставался резиденціей Баден-баденской линіи, которая въ этомъ году переселилась въ Раштадтъ и въ 1771 г. пресѣклась. Горячіе ключи, которымъ Б. обязанъ своимъ процвѣтаніемъ и славою въ качествѣ курорта, довольно многочисленны (болѣе 20) и ежедневно даютъ около 800000 л. воды въ 44—67° Ц. Они берутъ начало въ утесахъ дворцовой террасы, за приходскою церковью и проводятся трубами въ городскія купальни. У главнаго источника, называемаго «Уршпрунгъ», надъ постройками, произведенными еще во времена римлянъ, возвышаются великолѣпныя зданія новаго Фридрихсбада. Послѣдній, построенный по планамъ Дернфельда и открытый въ 1877 г.—изящное и отвѣчающее самымъ взыскательнымъ требованіямъ сооруженіе. Здѣшніе ключи принадлежатъ къ соляннымъ теплымъ щелочноземельнымъ. Специфическое содержаніе ихъ не всегда одинаково, равно какъ и ихъ температура, которая въ различныхъ ключахъ колеблется между 44 и 67° Ц. Въ водѣ главнаго источника содержится на одинъ литръ: хлористаго натрія—2,015 гр., хлористаго литія—0,053, мышьяковокислой извести — 0,0007 гр., и незначительное количество хлористаго рубидія и хлористаго цезія. Баденскія минеральныя воды употребляются для купанья, для душъ, для вспрыскиванія, также и для питья. Онѣ въ особенности пользуются извѣстностью въ леченіи болѣзней брюшной полости, неправильной менструаціи, золотухи, застарѣлыхъ ревматизмовъ и подагры, накожныхъ болѣзней, разстройства почекъ, хроническихъ катарровъ и проч. Въ Фалькенгальде (Стефаніенбадъ и Штальбадъ) и въ Лихтенталѣ находятся три слабыхъ стальныхъ ключа.

Извѣстность Б. какъ курорта усилилась особенно съ конца XVIII ст., благодаря посѣщенію его множествомъ французскихъ эмигрантовъ, и съ 1804 г. баденское правительство не жалѣетъ никакихъ старапій, чтобы укрѣпить эту извѣстность. Уже въ 1815 г. въ Б. было 2460 посѣтителей для леченія минеральными водами. Съ этого времени Б. сдѣлался модньмъ курортомъ, въ которомъ, при ежегодномъ стеченіи около 50000 посѣтителей со всѣхъ концовъ свѣта, лѣтній сезонъ отличается такимъ блескомъ, оживленіемъ и роскошью, что не уступаетъ въ этомъ отношеніи жизни самыхъ большихъ столицъ. Этотъ сезонъ продолжается съ 1 мая по 1 октября и достигаетъ своего апогея въ іюлѣ и августѣ; впрочемъ, и учрежденный съ 1872 г. зимній сезонъ также привлекаетъ довольно значительное число посѣтителей. Большое вліяніе на увеличеніе числа послѣднихъ имѣлъ нѣкогда (упраздненный въ 1872 г.) игорный домъ, который, кромѣ ежегодной арендной платы въ 500000 флориновъ расходовалъ по контракту такую же сумму на украшеніе «променады», на концерты и другія увеселенія. Сборнымъ пунктомъ для баденскихъ гостей служитъ Konversationshaus, построенный въ 1824 г. Вейнбреннеромъ во вкусѣ ренессансъ, съ великолѣпными столовыми, концертными и бальными залами, и окруженный аллеями и садами, которые тянутся за новую галлерею (Trinkhalle), имѣющую 85 м. длины. Послѣдняя, построенная въ 1839—42 гг. Гюбшемъ, украшена 14 фресками Гетценбергера, содержаніе которыхъ заимствовано изъ шварцвальдскихъ легендъ. У входа въ Лихтенталь-скую аллею возвышается прекрасный театръ, построенный по плану Куто и открытый въ 1862 г., а возлѣ него галлерея искусствъ съ постоянною выставкою художественныхъ произведеній. На Леопольдовой площади возвышается съ 1861 бронзовая статуя великаго герцога Леопольда. Съ 1857 г. ежегодно происходятъ въ концѣ августа трехдневныя и въ началѣ октября двухдневныя большія скачки въ Иффецгеймѣ, лежащемъ въ двухъ часахъ ѣзды отсюда. Въ окрестностяхъ Б. болѣе замѣчательны: лежащій въ 3 км. отъ него Старый замокъ Гогенбаденъ, на высотѣ 491 м. надъ моремъ (въ 1689 году разрушенный французами), съ развалинъ котораго открывается великолѣпный видъ на рейнскую долину отъ Шпейера до окрестностей Страсбурга; развалины Эберштейнбурга (511 м.)—также съ прекрасными видами на отдаленныя мѣстности; построенный въ 1243 г. цистеріанскій монастырь Лихтенталь, въ церкви котораго находятся гробницы баден-дурлахскихъ маркграфовъ; далѣе, возвышающійся на 672 м. Меркуріусбергъ, живописно расположенный новый замокъ Эберштейнъ (въ которомъ нѣсколько залъ украшены фресками Фора) и построенный въ 1725 году маркграфиней Сибиллой Августой замокъ Фаворитъ, въ которомъ во время осады Раштадта въ 1849 г. находилась прусская главная квартира.

Литература Клюбе (Klübe), «Beschreibung von B.» (2 т., Тюб., 1810); Гино (Guinot), «Ein Sommer in Baden-Baden» (Лейпц., 1858); Фрехъ (Frech), «Der Kurort B.» (Ларъ, 1870); Бирманъ (Biermann), «Baden-Baden als Kurort» (Гейдельб., 1872); Гейлигенталь (Heiligenthal), «Die heissen Quellen in Baden-Baden» (Бад., 1879); его же, «Geschichte der Stadt B. und ihrer Bäder» (Карлсруэ, 1879); «Das Friedrichsbad in Baden-Baden» (Бад., 1878); «Baden-Baden Wegweiser durch Stadt

und Umgegend» (8 изд., Б., 1880); Шнарса (Schnars), «B. und Umgebung» (2 изд., Б., 1880). Якубовича: «Минеральныя воды Германіи и Австріи» (Спб., 1877); Воейкова, «Климаты земнаго шара» (Спб., 1884); Бертенсона и Воронихина, «Минеральныя воды, грязи и морскія купанья въ Россіи и заграницею» (3 изд., Спб., 1884); Богословскаго, «Лечебныя мѣста Европы» (Спб., 1888); Поллаха, «Руководство къ Бальнеологіи» (ч. I, Спб., 1881, пер. съ нѣм. подъ ред. д-ра Д. М. Герценштейна).

Округъ Баденъ состоитъ изъ частей старинаго маркграфства Баденскаго, графства Эберштейна и Ортенау, и занимаетъ пространство въ 1045,28 кв. км., съ 134562 жит. (1880).

Баденъ (Baden) въ Швейцаріи—назыв. иногда Верхнимъ Баденомъ, въ отличіе отъ Баденъ-Бадена; швейцарцы же называютъ его обыкновенно Нижнимъ Баденомъ, потому-что существуетъ еще городъ тогоже имени въ кантонѣ Валлисскомъ. Б. главный городъ Баденскаго округа въ кантонѣ Ааргау, 383 м. н. ур. м., стоитъ на лѣвомъ берегу рѣки Лиммата, имѣетъ около 4000 жителей. Расположенный въ узкомъ ущельѣ, которое образуетъ Лиммата въ самомъ южномъ гребнѣ восточно-швейцарской Юры, старый городъ (Альтштадтъ) очень живописенъ со своими многочисленными башнями. Онъ какъ бы втиснутъ между рѣкою и горою, у подножія Шлосберга (459 м.), на которомъ видны развалины укрѣпленнаго замка Штейнъ. Все это придаетъ городу отпечатокъ старины. Прекрасная платановая аллея, 700 м. длиною и усѣянная по обѣимъ сторонамъ домиками и виллами, ведетъ къ заведеніямъ для ваннъ, составившимъ славу города. Эти заведенія устроены по обѣимъ сторонамъ Лиммата, къ С. отъ города, на выс. 350 м. надъ у. м. Болѣе обширныя—находятся на лѣвомъ берегу рѣки, а малыя—на правомъ, въ Эннетбаденѣ. Источники, которыхъ здѣсь 24, выходятъ отчасти по берегамъ Лиммата, отчасти изъ самаго русла рѣки. Они доставляютъ въ минуту среднимъ числомъ 720 л. воды съ особеннымъ соленымъ вкусомъ и легкимъ запахомъ сѣроводорода и имѣютъ температуру 46°—48° Ц. Извѣстныя уже римлянамъ подъ именемъ Aquae Verbigenae, соляно-сѣрныя термы Б. съ успѣхомъ примѣняются противъ подагры, ревматическихъ и золотушныхъ страданій. Сюда стекается ежегодно среднимъ числомъ до 13000 посѣтителей. Къ ихъ услугамъ имѣются 20 прекрасно устроенныхъ гостинницъ и болѣе 500 ваннъ. Кургаузъ (казино) выстроенъ въ 1873 г. въ стилѣ Возрожденія со всѣми удобствами: зало, читальнею, театромъ и т. д., и окруженъ паркомъ. Въ немъ сосредоточивается общественная жизнь Б. Окрестности города чрезвычайно живописны, богаты лѣсомъ и виноградниками и представляютъ много интересныхъ мѣстъ для прогулокъ (Шлоссбергъ, Бальдегтъ, Легеръ). Найденные здѣсь памятники римской старины доказываютъ, что Б. занималъ уже въ древности видное мѣсто, благодаря своимъ цѣлебнымъ источникамъ. Тацитъ упоминаетъ о немъ, какъ о весьма извѣстномъ мѣстѣ купанья. Но римскій Термополисъ находился въ другомъ мѣстѣ, чѣмъ нынѣшній Б., а именно у самыхъ источниковъ. И только послѣ разрушенія Термополиса въ 260 г. алеманами, это поселеніе было перенесено изъ открытой котловины въ тѣснину Лиммата, между Легеромъ и Шлоссбергомъ. На мѣстѣ римской крѣпостцы былъ построенъ въ котловинѣ укрѣпленный замокъ Штейнъ. Этотъ замокъ принадлежалъ сперва графамъ Баденскимъ, затѣмъ переходилъ послѣдовательно во владѣніе графовъ Ленцбургскихъ, Кибургскихъ и Габсбургскихъ. Въ XIII и XIV вв. замокъ служилъ часто резиденціею австрійскихъ герцоговъ. Въ 1415 г. швейцарцы завоевали Б. вмѣстѣ съ остальнымъ Ааргау; замокъ Штейнъ былъ сожженъ, а городъ и графство перешли подъ господство Швейцарскаго союза. Съ 1424—1712 здѣсь происходили засѣданія союза. Этотъ періодъ времени составляетъ самую блестящую эпоху Б. Въ то время Б. былъ самымъ извѣстнымъ и любимымъ курортомъ въ Европѣ. По свидѣтельству ученаго флорентинца Поджіо (Poggio, XV вѣкъ) и француза Мервелье (Merveilleux) жившаго въ XVII вѣкѣ, сезонная жизнь отличалась здѣсь блескомъ, разнообразіемъ и распущенностью. Стараніями католическихъ властей замокъ Штейнъ былъ возстановленъ и укрѣпленъ въ 1661 г. Однако же въ 1712 г., во время Тоггенбургской войны, протестанты заняли эту крѣпость и срыли ее. Въ Баденской ратушѣ былъ заключенъ два года спустя, 17 сентября 1714 г., Баденскій миръ (война за Испанское наслѣдство). Послѣ уничтоженія стараго союза кантоновъ въ 1798 г., Б. вышелъ изъ своего подчиненнаго положенія и сдѣлался главнымъ пунктомъ кантона Б. Гельветической республики, которымъ и оставался до 1805 г. Съ этого времени городъ и округъ Б. вошли въ составъ кантона Ааргау. Ср. Дибольдъ (Diebold), «Der Kurort Baden in der Schweiz» (Винтертгеймъ 1861); Миннихъ (Minnich), «Baden in der Schweiz und seine warmen Heilquellen» (3-е изд., Бад., 1873); Фриккеръ (Fricker), «Geschichte der Stadt und Bäder zu Baden» (Аарау, 1880); Бертенсонъ и Воронихинъ, «Минеральныя воды и пр.» (Спб., 1884); Богословскій, «Лечебныя мѣста Европы» (Спб., 1888).

Баденъ или также Баденъ близъ Вѣны (Baden)—городокъ и курортъ въ Нижней Австріи, расположенъ на линіи Южно-Австрійской желѣзной дороги, въ 27 км. отъ Вѣны, въ одной изъ живописнѣйшихъ долинъ Винервальда. Б. возвышается на 203 м. н. ур. м. и имѣетъ 13342 жителей. Къ числу замѣчательнѣйшихъ зданій Б. относятся дворецъ, ратуша, городская приходская церковь, театръ, военный госпиталь и превосходный водопроводъ, снабжающій Вѣну водою горныхъ источниковъ. Изъ заведеній для ваннъ слѣдуетъ упомянуть о заново перестроенномъ въ 1877 г. Frauen-u. Carolinenbad. Оно представляетъ образецъ одного изъ самыхъ изящныхъ заведеній этого рода. Далѣе слѣдуютъ Herzogs-u. Antonsbad, Johannsbad и бассейнъ для обученія плаванію. Herzogs-u. Antonsbad приспособлены для больныхъ, пріѣзжающихъ на зиму, остальныя ванныя заведенія закрыты втеченіе зимняго сезона. Уже въ эпоху римскаго владычества Б. считался общественнымъ мѣстомъ леченія цѣлебными

источниками (ad aquas) и станціей дороги изъ Виндобоны (Вѣны) въ Скарабанцію (Эденбургъ). Подтвержденіемъ этому служатъ многочисленныя археологическія находки: развалины большихъ римскихъ термъ и римскія монеты до эпохи Валерія-Максима включительно. Знаменитые цѣлебные источники Б. распредѣлены по обѣимъ сторонамъ ручья Швехата, прорѣзывающаго городъ въ направленіи отъ З. къ В. Въ Баденѣ тринадцать самостоятельныхъ источниковъ, температура которыхъ колеблется въ предѣлахъ 27° — 34° Ц. Воды этихъ источниковъ принадлежатъ къ группѣ солено-сѣрныхъ водъ. По своему дѣйствію онѣ очень сходны съ ахенскими, съ тою разницею, что менѣе возбуждаютъ и бѣднѣе твердыми составными частями, раздражающими кожу. Главный источникъ, такъ назыв. «Ursprung», доставляетъ ежедневно 870 гектолитровъ воды. Химическій составъ воды его содержитъ на одинъ литръ сѣрнокислой извести —0,735 гр., сѣрнокислаго натрія—0,301, сѣрнокислаго кали—0,073, углекислой извести—0,205, углекислаго натрія—0,045, углекислой магнезіи — 0,143, хлористаго натрія — 0,256, хлористой магнезіи—0,231, углекислоты—44,78 куб. мм., сѣроводорода—2,56 куб. мм., азота—14,73 куб. мм. и кислорода—1,62 куб. мм. Всѣ источники употребляются для ваннъ, а «Римскій источникъ» или «Ursprung» также и для питья. Купанье устроено въ видѣ бассейновъ, причемъ принимающихъ ванны бываетъ около 150. Существуютъ также небольшіе бассейны для отдѣльныхъ лицъ и бассейны для плаванія (какъ въ минеральной, такъ и въ рѣчной водѣ). Кромѣ того, имѣются заведенія для грязевыхъ ваннъ (изъ сѣрнистаго ила) и для леченія козьею и овечьею сывороткою. Конножелѣзная дорога, идущая отъ вокзала до развалинъ замка Рауенштейнъ въ Еленеталѣ, облегчаетъ сообщеніе съ ближайшими окрестностями Б. Число ежегодныхъ посѣтителей достигаетъ 10000.

Въ прекрасномъ паркѣ находится павильонъ для питья водъ и заведенія для купанья и паровыхъ ваннъ. Окрестности Б. славятся своими виноградниками. По лѣвому краю долины до развалинъ Рауенштейна поднимается горная дорога съ цѣлымъ рядомъ изящныхъ виллъ. Противъ нея, на правой окраинѣ долины, ниже развалинъ замка Рауенекъ, побѣдитель при Аспернѣ, эрцгерцогъ Карлъ, построилъ въ 1820—23 гг. роскошный замокъ съ прекраснымъ садомъ и назвалъ его Вейльбургомъ въ честь своей супруги, принцессы Нассау-Вейльбургской. Рядомъ прекрасная вилла эрцгерцога Вильгельма. Вообще, окрестности Б. очень богаты живописными мѣстами для прогулокъ и излюбленнымъ туристами мѣстомъ является Еленталь ская долина, покрытая густымъ лѣсомъ. У входа въ долину находится огромный водопроводъ города Вѣны, длин. въ 700 м.; самый возвышенный пунктъ его доходитъ до 22 м.; водопроводъ опирается на 14 столбовъ. Далѣе, развалины замковъ Рауенштейнъ и Рауенекъ оживляютъ баденскій ландшафтъ. Прекрасный видъ открывается съ вершины «Der hohe Lindkogel» (извѣстный подъ именемъ «Желѣзныя ворота»), которая подымается на 830 м. Послѣ ходьбы лѣсомъ втеченіе 2½ часовъ, путникъ достигаетъ вершины. Тамъ находится башенка, откуда открывается видъ на Штирійскія горы и Венгерскую низменность. Ср. К. Роллетъ, (Rollett) «Baden in Oesterreich» (Вѣна, 1838); Г. Роллетъ, «Beiträge zur Chronik der Stadt Baden bei Wien» (Баденъ, 1880); Бершъ (Bersch), «Der Kurort B. in Niederösterreich» (5 изд., Баденъ, 1880); Л. Бертенсонъ и Н. Воронихинъ, «Минеральныя воды, грязи и морскія купанья въ Россіи и за-границею» (3 изд., Спб., 1884); Богословскій, «Лечебныя мѣста Европы» (Спб., 1888).

Баденъ (Baden)—семья, давшая Даніи много извѣстныхъ писателей и ученыхъ. Яковъ Б. род. 4 мая 1735 въ Фордингборгѣ, † въ Копенгагенѣ 5 іюля 1804 — извѣстный критикъ и филологъ. Онъ учился въ Копенгагенѣ, затѣмъ съ 1756 г. въ геттингенскомъ и лейпцигскомъ университетахъ. Въ 1760 г. Б. началъ читать лекціи въ копенгагенскомъ университетѣ. Послѣ того онъ былъ директоромъ педагогическаго института въ Альтонѣ, а въ 1766 его назначили на мѣсто директора профессорскаго института въ Гельзингёрѣ. Въ 1780 г. Б. назначили профессоромъ риторики и латинскаго языка въ Копенгагенѣ. Онъ оказалъ большія услуги развитію литературнаго вкуса въ Даніи своимъ изданіемъ «Kritik Journal» (1768—9) и первый началъ читать лекціи о датскомъ языкѣ. Б. составилъ латинскую грамматику и латинскій словарь для датчанъ. Эти ученые труды служили пособіемъ въ школахъ, еще долгое время послѣ смерти Б. Кромѣ того, слѣдуетъ отмѣтить различныя школьныя изданія Б. и его переводы римскихъ классиковъ. Въ 1793 г. вышли его «Opuscula».—Густавъ Людвигъ Б., старшій сынъ Якова Б.,—историкъ и юристъ, род. въ Альтонѣ 29 февраля 1764 г., † 25 августа 1840 года въ Копенгагенѣ. Довольно цѣнныя данныя можно найти въ его монографіяхъ о торговлѣ и ремеслахъ на Сѣверѣ, объ исторіи датско-норвежскаго права, о родовомъ дворянствѣ на Сѣверѣ. Историческіе труды и изслѣдованія Б. страдаютъ полнымъ отсутствіемъ объективности и дара изложенія. Такого же упрека заслуживаетъ его обширное сочиненіе—«Danmarks Riges Historie» (5 томовъ, Копенгагенъ, 1829—32).—Торкель Б., его братъ,—археологъ; родился въ Фредериксборгѣ въ 1765 г. По окончаніи университетскаго образованія, Б. провелъ нѣсколько лѣтъ въ путешествіяхъ по Германіи и Италіи. Въ 1794 г. избранъ профессоромъ краснорѣчія и философіи въ Килѣ, а въ 1804 г. занялъ мѣсто секретаря копенгагенской академіи художествъ, которое оставилъ въ 1822 г. Б. † въ Копенгагенѣ 9 февр. 1849 г. Благодаря его сочиненіямъ о древнемъ искусствѣ, въ особенности о греческой живописи, у Б. завязались сношенія съ выдающимися иностранными археологами и знатоками искусства. Впослѣдствіи онъ издалъ собраніе писемъ объ искусствѣ: «Briefe über die Kunst von und an Chr. L. von Hagedorn» (Лейпцигъ, 1797). Изданіе трагедій Сенеки (2 тома, Лейпцигъ, 1819—21) является плодомъ многолѣтнихъ критическихъ изслѣдованій Б.

Баденъ (Мартинъ, Badin Martin)—англійскій переводчикъ конца XVIII вѣка. Извѣ-

стенъ по своему переводу «Комментаріевъ» Юлія Цезаря (Лондонъ, 1705).

Баденъ (Пьеръ-Адольфъ, Badin, Pierre Adolphe)—франц. художникъ; род. въ Оксеррѣ (Auxerre) въ 1805, † въ Парижѣ въ 1876 г. Послѣ предварительныхъ занятій у Пико (Picox), поступилъ въ 1826 г. въ академію художествъ. Его дебюты въ Salon'ѣ начались съ 1833, когда онъ выставилъ картину «Нищіе, ищущіе спасенія во время бури». Изъ болѣе выдающихся его работъ назовемъ: «Вуверманъ передъ смертью сожигаетъ свои произведенія» (1834), «Больная дѣвушка» (въ гаврскомъ музеѣ) и портреты: маршала Гаспара де Клермонъ-Тоннеръ—въ Версалѣ, Людовика XIII и Людовика, герцога Орлеанскаго—во дворцѣ Сен-Клу. Въ 1848 г. Б. былъ сдѣланъ директоромъ фабрики гобеленовъ, причемъ ввелъ существенное улучшеніе въ самомъ производствѣ гобеленовъ, за что, послѣ выставки 1855 г., получилъ крестъ Почетнаго легіона.

Бадеръ (Іосифъ Bader)—историкъ великаго герцогства Баденъ; родился 24 февраля 1805, воспитывался въ Фрейбургѣ, сперва въ гимназіи, а съ 1822 года въ университетѣ, гдѣ изучалъ философію, богословіе, право и исторію. Когда вспыхнула іюльская революція, Бадеръ принялъ дѣятельное участіе въ студенческомъ движеніи, сталъ издавать газету «Der Schwarzwälder» и былъ исключенъ изъ университета на два года за то, что произнесъ рѣчь въ окрестностяхъ Фрейбурга, куда стекаются богомольцы на поклоненіе св. Оттиліи. Первый обширный историческій трудъ Б.—это «Badische Landesgeschichte» (2 т., Фрейбургъ, 1834—36). Въ 1852 Б. получилъ мѣсто при главномъ государственномъ архивѣ въ Карлсруэ, которое занималъ до 1872 г. Б. издавалъ съ 1839—64 гг. журналъ «Badenia» (6 том., выходилъ сперва въ Карлсруэ, потомъ Гейдельбергѣ). Другія произведенія Б.: продолженіе сочиненія Паля «Hertha. Erzählungen und Gemälde aus der Vorzeit» (Фрейбургъ, 1841), далѣе «Das malerische und romantische Baden» (3 тома, Карлсруэ, 1843—45), «Die ehemaligen breisgauischen Stände» (Карлсруэ, 1846), «Meine Fahrten und Wanderungen im Heimatlande» (1 и 2 серія очерковъ, Фрейбургъ, 1855—56), затѣмъ дополненія къ труду Гейнитца, «Das grossherzogthum Baden, historisch-geographisch-statistisch-topographisch beschrieben» (5 выпуск., Гейдельбергъ, 1855—57), «Badische Landesgeschichte für Jung und Alt» (3 изд., Фрейбургъ, 1864), «Das ehemalige Kloster St. Blasien auf dem Schwarzwald und seine Gelehrtenakademie» (Фрейбургъ, 1874).

Бадеръ (Карлъ Адамъ)—извѣстный въ свое время теноръ; род. въ 1789 г. въ Бамбергѣ, † 1870 г. въ Берлинѣ. Пѣлъ въ Мюнхенѣ, Бременѣ, Гамбургѣ и въ 20-хъ годахъ въ Берлинѣ. Его дѣятельность въ этомъ городѣ связана съ періодомъ успѣха оперъ Спонтини.

Бадеръ (Bader, Кларисса)—французская писательница; род. въ Страсбургѣ въ 1840 г., состояла членомъ азіятскаго общества и написала: «La femme dans l'Inde antique» (1864), сочиненіе награжденное академіей; «La femme biblique» (1865), «La femme grecque» (1873), 2-е сочиненіе, награжденное французской академіей, «La Femme française dans les temps modernes» (1883) и др.

Бадеску (Иванъ Сципіонъ)—литераторъ румынскій; род. 2 мая 1847 въ Трансильваніи. Рано лишившись родителей, онъ воспитывался на средства частныхъ благотворителей и въ 1865 г. получилъ степень бакалавра. Вслѣдъ за тѣмъ, онъ сотрудничалъ въ пештскомъ журналѣ «Согласье» и въ «Семьѣ», редактируемомъ Іосифомъ Вулканомъ. Послѣ годичнаго занятія философіей, Б. отправился въ Бухарестъ и здѣсь появились его стихотворенія: «Румынская палата» и «11-е февраля». Послѣ возвращенія на родину, онъ впродолженіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ путешествовалъ, съ цѣлью изученія народной поэзіи. Собранный имъ матеріалъ, отчасти напечатанный затѣмъ въ «Буковинскомъ листкѣ румынской литературы», «Румынскомъ вѣстникѣ» и т. д. замѣчателенъ по богатству и разнообразію. Въ 1869 г. Б. поселился въ Яссахъ и здѣсь, въ качествѣ степендіата отъ правительства, кончилъ курсъ по филологическому факультету въ 1874 г. —Б. замѣчателенъ по своимъ многочисленнымъ и крайне разнообразнымъ статьямъ, помѣщаемымъ имъ во всѣхъ почти румынскихъ журналахъ; стихотворенія оригинальныя и переводныя, разсказы и другія статьи самаго разнообразнаго содержанія. Кромѣ того, въ 1868 г. имъ изданъ въ Пештѣ томъ стиховъ, встрѣченный публикою очень сочувственно. Съ 1870 онъ былъ редакторомъ «Вѣстника Яссъ», въ 1872 г. основалъ собственный журналъ: «Новый румынскій вѣстникъ», нынѣ же редактируетъ журналъ «Карпатская труба».

Бадесъ (Bades)—арабская деревушка въ Цаб-Шерги (Алжиръ, деп. Константины), по сосѣдству съ Кренгетъ-сиди-надіи. Здѣсь находятся остатки довольно важнаго римскаго селенія наз. Ad Badias, назначеніемъ котораго было наблюденіе за горными окраинами Орэ (Aurés). Теперь Б. составляетъ часть общины Бискра (воен. территорія, деп. Константины).

Баджахлы — золотая персидская монета = около 3 руб., послѣднія 40 лѣтъ болѣе не чеканится.

Бадзини (Антоніо)—знаменитый скрипачъ и хорошій композиторъ; род. 24 ноября 1818 г. въ Брешіи и уже 12-и лѣтъ съ успѣхомъ выступилъ передъ публикой. На 17 году жизни онъ получилъ мѣсто регента при одной изъ церквей въ Миланѣ, но общеевропейскую извѣстность доставили ему артистическія поѣздки, предпринятыя имъ съ 1842. Главное достоинство его игры состояло въ техническомъ совершенствѣ и выразительности. Въ 1873 г. онъ получилъ мѣсто профессора композиціи въ миланской консерваторіи. Б. написалъ нѣсколько блестящихъ композицій для скрипки, одну оперу «Турандотъ», увертюры (къ «Королю Лиру» Шекспира и «Саулу» Альфіери), квартеты для камерной музыки и духовныя симфоніи-кантаты.

Бадижонъ (фр. Badigeon) — краска, состоящая изъ смѣси гашеной извести и охры.—Итальянскій бадижонъ, также наз. мормилло, есть составъ изъ извести, испанскихъ бѣлилъ и красокъ, наносимый ровнымъ слоемъ на же-

ласмый предметъ, и пріобрѣтающій послѣ натиранія шерстяной тряпкой или щеткой прекрасный лоскъ.

Бадиметрія—искусство измѣрять глубину морей, рѣкъ и т. п.

Бадіа (Badia) — названіе многихъ мѣстностей въ Италіи, изъ коихъ значительнѣйшія: Б. Полезине, городъ въ провинціи Ровиго, на р. Адигетто, въ 22 к. м. къ З. отъ Ровиго, лѣваго рукава рѣки Эчъ, расположенъ на желѣзнодорожной линіи Верона-Адрія; жители (6604 ч.) занимаются производствомъ фаянсовыхъ издѣлій и пряденіемъ шелку. Б. Калавена, мѣстечко, имѣющее 2563 жит., въ 24 км. къ СЗ. отъ Вероны, главный пунктъ округа «Тринадцати общинъ» (Tredici comuni), образовавшихъ подъ венеціанскимъ господствомъ особую республику съ говорящимъ по-нѣмецки населеніемъ. Въ настоящее время нѣмецкій языкъ удержался только въ одномъ селеніи. Баліей называется также состоящая изъ трехъ деревень (Абтей, Штернъ, Ст. Кассіянъ) община, съ 1531 жителей (1880), въ тирольскомъ округѣ Брунекъ, въ южнотирольскихъ доломитовыхъ альпахъ. Окрестности, именно у Ст. Кассіяна, извѣстны по многочисленнымъ окаменѣлостямъ. Населеніе, такъ называемые бадіоты, говоритъ восточно-латинскимъ діалектомъ (романск. нарѣчіе). Б. ди-Санто-Эспирито, построенный Рожеромъ I въ норманскомъ стилѣ монастырь, въ 3 км. къ С. отъ Кальтанизеты въ Сициліи, куда въ Духовъ день стекается много народа на церковный праздникъ. Въ 3 км. отъ Б. находится вулканъ, подобно вулкану Макалуба, извергающій илъ.

Бадіусъ (Badius: латинизиров. изъ Bade)—знаменитая фамилія типографовъ, урожд. Брабанта. Глава этой фамиліи Iodocus B., извѣстный подъ именемъ Асцензія (род. близъ Брюсселя 1462, † въ Парижѣ 1537), послѣ долгаго обученія типографскому искусству въ разныхъ городахъ Европы, устроился въЛіонѣ, сдѣлавшись компаньономъ Трекселя (Jean Trechsel), на дочери котораго и женился. Пріобрѣвъ славу выдающагося типографа, онъ былъ приглашенъ Р. Гагеномъ (Rob. Gaguin) въ Парижъ (1499) для изящнаго изданія «Compendium de l'Histoire de France», появившагося въ 1500 г. Здѣсь онъ основалъ типографію, получившую громкую извѣстность, и еще болѣе усовершенствованную его сыномъ, Конрадомъ, который потомъ принужденъ былъ оставить Парижъ и перенести свою дѣятельность въ Швейцарію. Конрадъ († 1562) извѣстенъ и въ литературѣ; имъ издано: «Alcoran des Cordeliers»—извлеченіе изъ «Grand livre des Conformités, сост. Бартелеми (Barthélemy de Pise), содержащее богохульства, сравнивающія св. Франциска съ Іис. Христомъ; «Les Vies des evêques et papes de Rome», перев. съ латинскаго (1561); «Comédie du pape malade et tirant à sa fin», несправедливо приписывавшаяся Теодору де Безъ (Th. de Bèze); «Les Vertus de nostre maistre Nostradamus en rimes»—сатира на автора «Prédictions» (1562).

Бадія-и-Леблихъ (Леблихъ, Доминго, тоже Кастильо)—испанскій путешественникъ; род. въ 1766 г. въ Барселонѣ, рано сталъ заниматься математикой, географіей, астрономіей, физикой, естественной исторіей, музыкой и преимущественно арабскимъ языкомъ. Въ 1801 г., получивъ тайныя порученія отъ испанскаго правительства, онъ предпринялъ научное путешествіе во внутрь сѣверозападной Африки. Чтобы устранить всякія сомнѣнія относительно своей принадлежности къ магометанству, онъ собственноручно совершилъ надъ собою обрядъ обрѣзанія и, изготовивъ себѣ на имя Али Бея, родственника пророка, родословныя грамоты, снабженныя всѣми необходимыми печатями и подписями, высадился подъ этимъ именемъ въ Тангерѣ. Отсюда онъ отправился въ Марокко, гдѣ населеніе приняло его восторженно, а султанъ Мулей-Солиманъ встрѣтилъ какъ друга и брата. Но радушный пріемъ былъ причиной того, что начертанный Б. планъ свергнуть мароккскаго султана остался безъ выполненія, такъ какъ король Карлъ IV отказался отплатить за довѣріе неблагодарностью. Въ виду этого Б. былъ отозванъ. Тогда онъ отправился въ качествѣ паломника въ Мекку, посѣтилъ Берберію, Грецію, Египетъ, Сирію и Турцію, вездѣ восторженно встрѣчаемый населеніемъ. Самыя заповѣдныя святилища открывались передъ нимъ, во всѣхъ празднествахъ ему приходилось принимать участіе. Наконецъ, въ 1807 г. онъ вернулся въ Испанію, поступилъ на службу къ королю Іосифу и въ 1812 г. назначенъ префектомъ Кордовы. Послѣ паденія Наполеона (1814), онъ переселился во Францію, гдѣ и издалъ описаніе своего путешествія «Voyage d'Ali Bei en Afrique et en Asie» (Парижъ, 1814). Назначенный посломъ въ Индію, онъ подъ именемъ Али Отмана отправился изъ Парижа въ Дамаскъ, присоединился къ каравану богомольцевъ, но вскорѣ у Мезериба палъ жертвой дисентеріи (30 авг. 1818 г.).

Бадмаевы—два брата, буряты. Александръ Александровичъ Б. былъ лекторомъ калмыцкаго языка въ с.-петербургскомъ университетѣ въ 1860-хъ годахъ.—Петръ Александровичъ Б., младшій братъ и воспитанникъ предъидущаго, род. 1849, учился нѣкоторое время въ мед. хир. акад. и получилъ право врачебной практики. Лечитъ всѣ болѣзни какими-то особыми, имъ самимъ изготовляемыми порошками, а также травами; не смотря на насмѣшки врачей, къ Б. стекается огромное количество больныхъ.

Бадмацыкъ (по калмыцки)—шаровидно-утолщенный корень сложноцвѣтнаго Scorzonera tuberosa Pall., довольно питательный и вкусный, употребляется мѣстами въ пищу не только калмыками, но и уральскими казаками.

Бадякъ—такъ называлось въ древней славянской миѳологіи полѣно, изображавшее солнце. Въ праздникъ Коляды (см. это сл.) гасили старый огонь и зажигали Б., головней котораго окуривали улья, а золой посыпали поля, что по тогдашнимъ вѣрованіямъ способствовало размноженію пчелъ и оплодотворенію почвы. У южныхъ славянъ такъ называется дубовый пень, срубленный до восхода солнца наканунѣ Р. Х. и сожигаемый во время сочельника; вотъ почему и этотъ

день называется «бадни дан». При этомъ соблюдаются нѣкоторые обряды, именно прежде всего назначенный для рубки дубъ посыпается хлѣбнымъ зерномъ и хозяинъ дома говоритъ: «добро ютро и честит ти бадни данъ. Срубивши дерево такъ, чтобы оно падая не задѣло другихъ деревъ, вечеромъ привозятъ пень домой и хозяинъ, входя съ баднякомъ въ избу, говоритъ: «добри вечера читястни бадни дан», послѣ чего одинъ изъ мужчинъ бросаетъ снова зерно на пень и отвѣчаетъ: «даю ти Бог добро, сретно и честито», и тогда пень сожигается. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ пень передъ сожженіемъ украшаютъ лентами и цвѣтами, головни изъ него обносятъ около ульевъ; въ другихъ же баднякомъ называется снопъ соломы, который въ этотъ день кладутъ подъ столъ. Ср. Афанасьевъ, «Воззрѣнія славянъ на природу» (III, 733); Мангардтъ, «Baumkultus».

Бадо (Bados) — красное бордосское вино.

Бадоаро (Федерико, Badoaro Federico)— венец. дипломатъ; род. въ 1518, † 1593, состоялъ посломъ Венец. республики при Карлѣ V и Филиппѣ II, а затѣмъ основалъ съ Доменико Виньеро академію въ Венеціи, названную имъ Accademia della Fama, такъ какъ девизомъ ея было «общественное мнѣніе». Спустя десять лѣтъ академія была закрыта декретомъ сената.

Бадовинацъ (Марко)—хорватскій священникъ и скульпторъ; род. 1771 г., † 1851 г. Уже съ дѣтства онъ обнаруживалъ влеченіе къ искусству, но отданный въ семинарію долженъ былъ отказаться отъ мысли посвятить себя исключительно скульптурѣ; онъ даже почти не имѣлъ учителя и всѣмъ былъ обязанъ самому себѣ. Б. особенно извѣстенъ своими бюстами, между которыми замѣчателенъ бюстъ крижевацкаго епископа Смичикласа.

Бадовинацъ (Николай), род. 1828 г., кончилъ юридическій факультетъ въ Загребѣ; послѣ оккупаціи Босніи онъ, съ 1878 по 1888 гг., былъ помощникомъ генералъ-губернатора этой провинціи и занимался главнымъ образомъ организаціей ея финансовъ. Въ 1885 г. Б., назначенный президентомъ Загреба, оказалъ на этомъ посту большія услуги своему отечеству.

Бадри — остиндская золотая монета, чеканенная при Гудер-Алираджѣ Мизорскомъ; равняется 5 рупіямъ (около 2 р. 50 коп.). См. Рупія.

Бадринатъ (Badrinath)—городъ въ гористой мѣстности Гарвальскаго округа, отдѣла Камаунъ, сѣверозап. индобритан. провинціи, лежитъ на высотѣ 3075 метр., въ долинѣ верхняго Ганга, на правомъ берегу Вишнуганга, по дорогѣ изъ Спринагура къ гималайскому перевалу Мана, ведущему въ китайскій Тибетъ. Мѣсто это извѣстно по своему древнему, очень богатому храму Вишны и священному пруду Тапта Кундъ, въ который одновременно вливаются два источника, одинъ холодный, другой горячій, оба богатые сѣроводородомъ. Каждыя 12 лѣтъ въ храмѣ, который содержится 226 селеніями Гарваля, празднуется торжество Камб-Мела, привлекающее до 50000 паломниковъ. Вблизи Б. возвышаются шесть гималайскихъ вершинъ — Бадринат-Пики, 6672—7143 м. надъ уровнемъ моря.

Бадричъ (Степанъ изъ Дерниша)—хорватскій писатель, священникъ Францискан-скаго ордена, авторъ сочиненія «Ukazanje istine medju carkvom istocsnom i zapadnjom» (Венеція, 1745), которое было помѣщено также Ѳомой Бабичемъ въ его «Cvit vazlika mirisa duhovnoga» (Дубровникъ, 1829). Второе сочиненіе Б. носитъ названіе: «Pravi nacsin za dovessti dusce virnih na zivot vicszi» (Венеція, 1727 и 1746).

Бадуена (Baduhenna): 1) божество древнихъ германцевъ и 2) лѣсъ, ему посвященный, въ области фризовъ (см. лѣт. Тацита, кн. 4, гл. 73).

Бадурскій (Андрей), род. 1740, † 1789 г., польскій ученый, уже въ 1758 докторъ философіи краковскаго, а въ 1770 докторъ медицины бонскаго университета; прибывъ въ Польшу, сталъ врачемъ Станислава Августа и профессоромъ патологіи въ краковскомъ университетѣ: первый основалъ въ Краковѣ клинику. Изъ его сочиненій слѣдуетъ упомянуть: «Dissertatio medica de variolis» (1770); «Odpowiedzi na pytania podane od j. w. ś. ks. Kołłątaja» (1777); «Rozporządzenie aptek» (1878).

Бадхызъ—самая южная часть Закаспійской области, между 36°—36′ с. ш., на авганской границѣ, между р. Мургабомъ и Тедженомъ. Б. значитъ «вѣтеръ подымается». Поверхность холмистая, достигающая высоты 700 м. у Пуль и Хатуна и 760 м. у Зюльжагара. На З. ограничена горами, тянущимися вдоль Теджила (верховья этой рѣки называются Герирудъ, на нихъ лежитъ Гератъ). Б. состоитъ изъ увалов большой длины, высотой отъ 20—200 м. надъ окружающей равниной, склоны довольно отлоги, поросли кустарникомъ «Сазо», съ его красными вѣтками и пахучими цвѣтами, травами и колпачками. Увалы раздѣлены долинами, такъ наз. такырами, т. е. глинистыми площадями безъ растительности. Въ болѣе глубокихъ долинахъ находятся солончаки и соляныя озера. Самыя большія изъ нихъ Ер-Ойланъ, 20 в. къ С., отъ Ак-Робата, содержащія превосходную поваренную соль.

Бадъ-Эльстеръ—курортъ въ Саксонскомъ округѣ Цвиккау, см. Эльстеръ.

Бадья — большое ведро, окованное обручами, а по дну—на крестъ; предназначено для водоотлива воротомъ на высоту отъ 8 до 10 ф. На каждый воротъ привѣшиваютъ по двѣ бадьи, такъ что, когда одна наполненная поднимается, то въ это время другая, порожняя, опускается. Обыкновенный вѣсъ бадьи отъ 15 до 20 фунт., а вѣсъ поднимаемаго ею груза отъ $2^1/_2$ до $3^1/_2$ пуд. Водоподъемныя колеса, устраиваются иногда съ подвѣшенными на болтахъ бадьями, причемъ послѣднія подымаютъ лишь всего $^3/_4$ своего объема, т. е. $^1/_4$ идетъ на потерю.

Въ балахнинскихъ солеварняхъ Б. представляла солеваренную промысловую единицу, такъ: въ 1618 году нѣкто Андрей Спиринъ далъ Балахнинскому собору 100 Б. въ трубѣ Золотухѣ; въ 1621 году вдова Податнева дала также 100 Б. въ трубѣ Толстухѣ; въ 1639 г. соборъ получилъ еще $177^1/_2$ Б. въ трубѣ Порубщиковой; такіе же вклады получалъ и Ба-

лахнинскій-Покровскій монастырь («Зап. Арх. общ.», X, 264, 282). Отношеніе Б. къ прену въ источникѣ не показано.

Бадьянъ, звѣздчатый анисъ—звѣздчато-расположенныя односѣмянныя, жесткія, кожистыя листовки (плоды), встрѣчающагося въ восточной и юговосточной Азіи Illicium anisatum, изъ семейства Magnoliaceae. Употребляются въ медицинѣ (Semen Anisi stellati s. Sinensis, s. Badiani), отличаются сильнымъ пряным запахомъ и вкусомъ (такимъ же, какъ обыкновенный анисъ), содержатъ эфирное масло, жирное масло, смолу, дубильное вещество, камедь, яблочно-кислую известь и экстрактивныя вещества. Идетъ въ Голландіи и Бордо на приготовленіе ликеровъ (Anisette de Hollande, Anisette de Bordeaux).

Бадяга, прѣсноводныя губки (Spongillidae)—семейство кремневыхъ губокъ съ односоными иголочками, живущее въ прѣсныхъ водахъ, встрѣчающееся по всей землѣ. Сюда принадлежатъ 9 родовъ, самый обыкновенный Spongilla. Въ теплое время года въ нашемъ климатѣ размножаются половымъ путемъ, къ осени же распадаются на большое число почечекъ (Gemmulae), имѣющихъ различнаго (смотря по виду) строенія оболочку, которыя зимуютъ, а въ тропическихъ странахъ переносятъ сухое время года; при новомъ наступленіи благопріятныхъ условій покидаютъ оболочки почечекъ и выростаютъ въ половозрѣлыя губки. Бадяга часто бываетъ окрашена въ ярко-зеленый цвѣтъ, благодаря присутствію одноклѣточныхъ водорослей (Zoochlorella), съ которыми губки живутъ въ симбіозисѣ (см. Симбіозисъ). Бадяга употреблялась прежде въ медицинѣ; мѣстами въ Россіи высушенная бадяга употреблялась въ качествѣ румянъ.

Баевка (Верхняя и Нижняя)—с. Орловск. г. кромскаго у., лежатъ обѣ на сѣвер. границѣ уѣзда, при верховьяхъ р. Ицки, между 50°12′ в. д. и 52°47′ с. ш. Здѣсь замѣчательны въ геологическомъ отношеніи высокіе выходы юрск. келловейскихъ синихъ глинъ, съ окаменѣлостями—трифеями и аммонитами; богатые рудные пласты бураго желѣзняка и сферосидерита (глинистый шпатъ, желѣзнякъ). Въ окрестностяхъ—Альшановкѣ и Альмаховѣ встрѣчаются тѣже выходы.

Баклешты—селеніе въ Румыніи, пріобрѣло извѣстность по одержанной здѣсь блистательной побѣдѣ русскихъ надъ турками. Въ кампанію 1828 г., отрядъ изъ 4-хъ баталіоновъ, 7 эскадроновъ и 1 казачьяго полка (всего около 4-хъ т. чел.), при 14 орудіяхъ, подъ начальствомъ генер.-маіора барона Гейсмара, стоялъ передъ Калафатомъ, прикрывая русск. сообщенія и Мал. Валахію со стороны Виддина. Получивъ извѣстіе, что виддинскій сераскиръ съ 26-ти тысячн. войскомъ намѣренъ вторгнуться въ Мал. Валахію, Гейсмаръ въ началѣ сент. отступилъ къ с. Чорой (на полъ-дорогѣ изъ Виддина въ Краіову). 14 сент. турки подошли къ сел. Б. (въ 7 в. отъ Чороя) и стали тамъ укрѣпляться. Не смотря на огромное неравенство силъ, Гейсмаръ рѣшился быстрымъ и нечаяннымъ нападеніемъ предупредить непріятеля. Построивъ свои войска въ боевой порядокъ, онъ двинулся къ турецкой позиціи и, не смотря на огонь, открытый всѣми непріятельскими орудіями, приблизился къ ней на разстояніи около 400 саж. Впрочемъ, въ этотъ день активно дѣйствовала лишь непріятельская конница, съ которою русской кавалеріи пришлось выдерживать неоднократныя схватки; пѣхота же продолжала окапываться у Б.—Такъ какъ русскія войска приближались къ турецкой позиціи, когда уже совершенно стемнѣло, то наступленіе ихъ временно было пріостановлено, и сраженіе осталось нерѣшеннымъ. Однако, Гейсмаръ рѣшилъ довести дѣло до конца и, пользуясь темнотою ночи и оплошностью турокъ, внезапно атаковалъ ихъ укрѣпленный лагерь. Послѣ упорнаго и ожесточеннаго боя въ окопахъ и въ самомъ селеніи Б., турки были совершенно разбиты, потерявъ до 3 т. чел., 24 знамени, 7 пушекъ и множество боевыхъ и другихъ запасовъ. Побѣда при Б. имѣла очень важное значеніе для русскихъ: обезпечивъ тылъ, она дала возможность главнымъ силамъ съ полною безопасностью производить операціи за Дунаемъ, а Мал. Валахію спасла отъ раззоренія. Ср. Лукьяновичъ, «Война 1828—29 гг.».

Баена (Bäena)—городъ и администр. центръ округа въ испанской провинціи Кордова, имѣетъ около 14000 жит. Здѣсь встрѣчается много памятниковъ временъ господства римлянъ и эпохи среднихъ вѣковъ

Баечъ—также Гаечъ, по миѳологіи камчадаловъ богъ тьмы и подземнаго царства.

Бажанова—актриса москов. сцены въ началѣ XIX ст., исполнявшая главную роль въ операѣ «Днѣпровская русалка».

Бажановъ (Алексѣй Михайловичъ), профессоръ агрономіи въ горыгорѣцкомъ институтѣ и зоотехники въ лѣсномъ институтѣ; родился въ 1820-хъ гг., † (состоя помощникомъ попечителя виленскаго учебнаго округа) 13 августа 1889 г. Происходилъ изъ духовнаго званія, учился въ калужской семинаріи и горыгорѣцкомъ институтѣ, курсъ кончилъ въ 1851 г. Назначенный преподавателемъ сельскаго хозяйства въ московской семинаріи, онъ продолжалъ изучать свой предметъ и въ 1856 г. за диссертацію: «О воздѣлываніи пшеницы, съ описаніемъ породъ, разводимыхъ въ Россіи», удостоенъ степени магистра сельскаго хозяйства. Московское общество сельск. хоз. ввѣрило Б. завѣдываніе своимъ образцовымъ хуторомъ. Въ это время имъ изданы «Опыты земледѣлія вольнонаемнымъ трудомъ» (1860 и 1861 г.). Б. составилъ изъ иностр. сочин. учебникъ для семинарскихъ слушателей—«Начальныя основанія ботаники» (1853). Кромѣ того имъ написаны: «Популярное наставленіе объ уходѣ за рогатымъ скотомъ, со времени рожденія до совершеннаго возраста» («Сельск. Хоз.», 1852, №№ 10 и 11 и отд. изд., 1853), «Что можно заимствовать у иностранцевъ по части земледѣлія» (Спб., 1863). Вопросъ о разведеніи домашнихъ животныхъ долго занималъ Б. Онъ перев. съ нѣм., снабдивъ примѣч., руководство В. Баумейстера: «О разведеніи, содержаніи и употребленіи домашнихъ животныхъ» (1865 и 1867) и составилъ «Руководство къ разведенію крупнаго рогатаго скота, примѣнительно къ климатическимъ и сельско-хо-

зяйственнымъ условіямъ Россіи» (С.-Петерб., 1867).

Бажановъ Василій Борисовичъ—протопресвитеръ, духовникъ Ихъ Императорскихъ Величествъ, главный священникъ Двора и гвардіи, членъ Св. Синода; род. въ алексинскомъ уѣздѣ Тульской губ. 7 марта 1800 г., воспитывался въ тульской семинаріи (1810—19) и спб. дух. академіи (1819—23) и по окончаніи курса магистромъ, оставленъ баккалавромъ нѣмецк. языка. Съ 1826 состоялъ законоучителемъ кадетск. корпуса, въ 1827 замѣнилъ Г. П. Павскаго въ университетѣ, и съ 1835 г.—при государѣ наслѣдникѣ цесаревичѣ (импер. Александръ II), въ 1848 г. сдѣлался духовникомъ Царскаго Семейства и оберъ-священникомъ гвардіи и гренадерскаго корпуса. За сочиненіе курса закона Божія Наслѣднику—«О вѣрѣ и жизни христіанской», получилъ степень доктора богословія. Напечаталъ, кромѣ того, рядъ проповѣдей и брошюрокъ духовно-нравственнаго содержанія (перечислены у Венгерова, т. II). Для августѣйшаго ученика своего (Александра II) Б. написалъ курсъ христіанскаго поведенія—«Объ обязанностяхъ христіанина» (1839). Въ 1873 г. праздновался 50-ти лѣтній юбилей Б.; † 1 іюля 1883 г.

Бажановъ (Петръ Аѳанасьевичъ)—священникъ с. Починокъ, егорьевскаго у. Рязанской губ.; р. 1818, †1874.—Основатель и учитель лучшей народной школы въ своемъ уѣздѣ.

Бажантъ—заимствованное изъ польскаго языка названіе фазана (Phasianus colchicus).

Баже-ле-Шатель (Bâgé-le-Châtel, древ. Balgiacum, Bangiacum)—г. въ Энскомъ департаментѣ Франціи, 702 ж. Свѣдѣнія о Б. восходятъ до IX стол. Могущественный родъ, носившій это имя, сдѣлалъ Б. центромъ Бресской провинціи, которая послѣ брака Амедея Савойскаго съ Сибиллой, послѣдней изъ рода Б., увеличила владѣнія этого и безъ того крайне богатаго дома. 26 августа 1460 года Б. съ прилежащими землями былъ преобразованъ въ графство и достался Филиппу Савойскому. Въ 1769 г. Б. достался Клоду Мари де-Файльенъ, вдова котораго владѣла городомъ до самой революціи. Округъ Б. состоитъ изъ трехъ приходовъ: Б.-ле-Шатель, Б.-ла-Вилль и Сент-Андре-де-Б. Ср. Guigue, «Topographie historique de dep. le l'Ain» (1873); Guichenon, «Histoire de Bresse».

Баженины. Старинный купеческій родъ Б., прожив. въ г. Архангельскѣ, ведетъ свое происхожденіе отъ новгородскаго посадскаго человѣка Симеона Баженина. Послѣдній покинулъ Новгородъ въ 1570 году, во время извѣстнаго новгородскаго погрома Ивана IV, и поселился недалеко отъ Холмогоръ, въ Курцовскомъ посадѣ, гдѣ и умеръ. Ближайшіе его потомки, сынъ Ѳедоръ и внукъ Кириллъ, посвятили себя служенію церкви. Ѳедоръ даже принялъ монашество, подъ именемъ Филарета, и былъ игуменомъ Архангельскаго монастыря, въ г. Архангельскѣ. Въ половинѣ XVII ст. онъ былъ посланъ въ Сибирь для обращенія въ христіанство остяковъ и самоѣдовъ, отъ которыхъ и принялъ мученическую кончину. Кириллъ былъ сначала діакономъ холмогорскаго Преображенскаго собора, а затѣмъ, за свой прекрасный голосъ, взятъ въ Москву, въ придворную церковь. Въ преклонныхъ лѣтахъ онъ вернулся въ Холмогоры, гдѣ и скончался.

Андрей Кирилловичъ Б.—1-й занялся торговлей и былъ купцомъ гостиной сотни (род. въ 1640); женатый на Феклѣ Поповой, онъ получилъ за ней въ приданое (1671) дер. Вавчугу, стоящую при впаденіи Вавчуги въ Сѣв. Двину, въ 83 верстахъ отъ г. Архангельска и въ 13 вер. отъ Холмогоръ, съ построенною Поповыми еще въ XVI ст. пильною мельницею. Продолжателями рода Б. и начатаго Андреемъ Кирилловичемъ дѣла были его сыновья, Осипъ и Ѳедоръ. Первый въ 1680 г. перестроилъ мельницу Поповыхъ, находящуюся на лѣвой сторонѣ рѣки (которая въ этомъ мѣстѣ имѣетъ ширину въ 12 сажень), на иностранный образецъ и построилъ другую на правомъ берегу Вавчуги.

Послѣ слишкомъ десятилѣтняго промежутка времени, объ этихъ заводахъ узналъ Петръ I. Въ 1692 г. переводчикъ посольскаго приказа Андрей Крафтъ получилъ 20-ти лѣтнія привилегіи на устройство въ Россіи мельничныхъ и пильныхъ заводовъ, дѣйствующихъ водою и паромъ. Между тѣмъ до него доходятъ свѣдѣнія о мельницахъ Б. и, видя въ Б. конкурентовъ, онъ обращается къ Петру съ жалобою о нарушеніи привилегіи. Петръ же взглянулъ на это дѣло иначе. Узнавъ, что мельницы Б. существовали и до 1692 г., онъ 10 февр. 1693 г. даетъ на имя Осипа Б. жалованную грамоту, которою «указалъ мельницами въ двинскомъ у., въ старинной его деревнѣ Вавчугѣ построенными и заводами владѣть, и на тѣхъ мельницахъ хлѣбные запасы и лѣсъ растирать и продавать на Холмогорахъ и у Архангельска города русскимъ людямъ и иноземцамъ, а съ отпускаемыхъ въ море досокъ платить пошлины по 26 алт. по 4 деньги со 100 досокъ». Во время своихъ посѣщеній Бѣлаго м. Петръ каждый разъ наѣзжалъ и въ Вавчугу и подолгу бесѣдовалъ о торговыхъ дѣлахъ съ умными Баженинами.

Такая близость къ Петру, любовь государя къ морскому дѣлу и заботливость по отношенію къ развитію отечественной торговли, побудили Б. съ вѣрнымъ разсчетомъ на успѣхъ, обратиться къ нему съ челобитною о дозволеніи имъ строить «корабли и яхты у своего завода русскими и заморскими мастеровыми» (1696). Въ тотъ годъ отвѣта не дано, вѣроятно, вслѣдствіе заграничнаго путешествія Петра, и состоялся онъ только въ 1700 г., уже послѣ втораго челобитья Б., конечно, въ благопріятномъ для нихъ смыслѣ. Имъ предоставлялось право вывозить безпошлинно изъ-за моря всѣ нужные для корабельнаго дѣла матеріалы, предоставлялся свободный наемъ рабочихъ, свобода отъ всякихъ выборныхъ службъ и посылокъ, и кромѣ того всѣ эти царскія милости распространялись и на потомство Б., вскорѣ доставившія этому роду богатство, знатность и независимость.

Такимъ образомъ, возникла первая торговая корабельная верфь въ Вавчугѣ въ 1700 г. Построенные на ней корабли охотно покупались иностранцами, англичанами и голланд-

цами, съ которыми съ этого времени завелась довольно оживленная торговля, главнымъ образомъ, досками, выпиливаемыми на вавчужскихъ мельницахъ, хлѣбомъ и др. предметами мѣстнаго производства. До 1700 г. въ торговыхъ сношеніяхъ съ иностранцами, начавшихся еще при Иванѣ IV, едва ли не исключительно ограничивались взиманіемъ одной пошлины съ иноземныхъ товаровъ, и конечно, до этого года, за неимѣніемъ собственныхъ большихъ судовъ на Бѣломъ м., выходъ изъ него былъ немыслимъ. Въ виду всего этого, Ѳедора и Осипа Андреевичей Б. должно считать не только первыми строителями на Руси торговыхъ кораблей, но и основателями правильныхъ торговыхъ сношеній нашего Сѣвера съ иностранцами. Петръ хорошо понималъ всю важность и значеніе начатаго Б. дѣла и по своему старался отличить главнаго его виновника Ѳедора Андреевича. Въ одно изъ своихъ посѣщеній г. Архангельска, кажется въ третье (1702 года), онъ пожаловалъ его въ экипажъ-мейстеры, а съ открытіемъ въ 1723 г. въ Архангельскѣ городоваго магистрата утвердилъ выборъ архангелогородцевъ Ѳ. Б. въ президенты. Въ 1726 г. Ѳ. А. † на 63 году отъ роду, оставивъ послѣ себя четверыхъ сыновей, изъ которыхъ продолжателемъ рода былъ самый младшій, Никифоръ, род. въ Вавчугѣ, въ 1701 году. Онъ былъ извѣстенъ, какъ искусный токарный мастеръ и состоялъ при токарнѣ Петра В. Сынъ его Иванъ, род. въ 1733, обучался и воспитывался въ Голландіи, участвовалъ въ Екатерининской коммиссіи и былъ президентомъ арханг. магистрата. Съ временемъ его президенства связано пріобрѣтеніе нѣсколькихъ привилегій для архангельскаго купечества, какъ напр., права вольнаго торга саломъ морскихъ звѣрей и рыбъ, освобожденіе отъ разныхъ недоимокъ, облегченіе погодной службы и раздѣленіе Архангельскаго посада на купечество и мѣщанство (1775). По своему времени онъ былъ образованнѣйшимъ человѣкомъ, не чуждымъ литературныхъ и художественныхъ интересовъ. Отъ него остался альбомъ рисунковъ изъ голландской жизни и природы, рисованный имъ въ 1755 г. цвѣтными карандашами, тушью и акварелью.

Съ появленіемъ при немъ корабельной верфи въ г. Архангельскѣ, Вавчужская верфь прекратила свое существованіе.

Въ 1863 г. прекратился и родъ Б., за смертью послѣдняго представителя Никифора Степановича, внука Ивана Никифоровича, род. въ 1790 г. Хотя онъ и не былъ такимъ блестящимъ представителемъ этого рода, какъ его дѣдъ и отецъ, также получившій образованіе за-границей (оба походившіе по своей жизни на вельможъ екатерининскаго вѣка), но, отличаясь большимъ трудолюбіемъ и бережливостью, успѣлъ нѣсколько поправить пошатнувшіяся при его отцѣ дѣла Б., возстановивъ вавчужскіе лѣсопильные и мукомольные заводы. Въ настоящее время родовое имѣніе Б. Вавчуга перепродано какому-то крестьянину, и изъ всѣхъ старинныхъ построекъ Б. въ Вавчугѣ сохранились едва-ли не одни заводы.

Источники: «Арх. губ. вѣдом.» (1861, ст. Латкина, «Родъ Баженинныхъ»), «Рус. Стар» (1887, № 7, ст. Попова, «Осипъ Андр. Б.») «Др. и Нов. Россія» (1877 г., № 9 и 10); Огородниковъ, «Исторія г. Архангельска въ торгово-промышленномъ отношеніи» (Спб., 1890).

Баженовъ (Александръ Николаевичъ)—писатель и театральный критикъ; род. 23 авг. 1835 г. въ Городищахъ, уѣздномъ городѣ Пензенской губерніи. Первоначально образованіе получилъ въ пензенскомъ дворянскомъ институтѣ, откуда перешелъ въ 1-ю московскую гимназію и кончилъ въ 1859 курсъ въ московскомъ университетѣ по словесному факультету. Затѣмъ Б. поступилъ учителемъ русской словесности во 2-й кадетскій корпусъ въ Москвѣ и въ 1861 году издалъ переводъ «Пѣсень Анакреона», неблагосклонно встрѣченный критикою, особенно петербургскою. Переводъ, однако, довольно близокъ къ подлиннику и только формою стиха, вообще тяжелаго и прозаичнаго, уступаетъ переводамъ Мея и М. И. Михайлова. Объ аттической граціи подлинника у Б. нѣтъ и помина. Непродолжительная литературная дѣятельность Б. была посвящена преимущественно театру. Страстный любитель его съ дѣтства, онъ игралъ на домашнихъ сценахъ и писалъ для нихъ пьесы. Въ одномъ 1860 году онъ напечаталъ три передѣлки: «Мольеръ-дитя», комедія въ 2-хъ дѣйствіяхъ, и два одноактныхъ водевиля: «Бѣдовая бабушка» и «Любовный напитокъ». Въ тоже время онъ писалъ театральныя рецензіи въ «Московскихъ» и «С.-Петербургскихъ вѣдомостяхъ», въ журналахъ: «Искусство», «Театральный и музыкальный вѣстникъ», «Развлеченіе» и др.; наконецъ, въ 1864 году основалъ свою еженедѣльную газету «Антрактъ», гдѣ относился серьезно и справедливо ко всѣмъ явленіямъ сценическаго міра и безъ всякаго пристрастія къ игрѣ актеровъ. Но о литературномъ значеніи драмматическихъ писателей и ихъ произведеній Б. говоритъ мало и г. Венгеровъ имѣетъ основаніе не считать его «критикомъ», а причислять къ рецензентамъ. Дѣйствительно, глубокихъ взглядовъ на сценическое искусство Б. не внесъ въ свой «Антрактъ», не просуществовавшій и четырехъ лѣтъ. Въ 1867 году Б. захворалъ брайтовою болѣзнью и † 30 сентября, на 33 году. Въ томъ же году вышелъ объемистый томъ его сочиненій, составленный другомъ его Родиславскимъ, гдѣ собрано все что Б. писалъ о театрѣ. Главною идеею покойнаго автора было, по словамъ Родиславскаго, возрожденіе русскаго театра съ помощью постановки переводныхъ классическихъ пьесъ: Шекспира, Мольера, Кальдерона и др. Знакомиться съ этими корифеями драматической литературы обязательно, конечно, для всякаго образованнаго человѣка, но театръ, давшій намъ Грибоѣдова, Гоголя, Островскаго, нуждается въ ихъ подражателяхъ, въ пьесахъ оригинальныхъ, а не переводныхъ.

Баженовъ (Василій Иван.)—художникъ-архитекторъ, сынъ церковника одной изъ придворныхъ кремлевскихъ церквей, воспитанникъ И. А. Х. съ основанія ея и первый ея пенсіонеръ отправленный за-границу. Род. 1 марта 1737 г. въ Москвѣ и † въ Спб. 2 авг. 1799 г.

въ должности вице-президента академіи художествъ. Б. имѣлъ природный талантъ къ искусству, который обнаружилъ еще въ дѣтствѣ, срисовывая всякаго рода зданія въ древней столицѣ. Эта страсть къ рисованію обратила на Б. вниманіе архитектора Димитрія Ухтомскаго, принявшаго его въ свою школу. Изъ школы Ухтомскаго Б. перешелъ въ акад. худож. Здѣсь онъ оказался знающимъ архитектуру на столько, что учитель этого искусства С. И. Чевакинскій сдѣлалъ талантливаго молодого человѣка помощникомъ своимъ при постройкѣ Николаевскаго морскаго собора. Въ сент. 1759 Б. былъ отправленъ для окончательнаго развитія таланта въ Парижъ. Поступивъ въ ученики къ профессору Дювалю, Б. занялся дѣланьемъ моделей архитектурныхъ частей изъ дерева и пробки и выполнилъ нѣсколько моделей знаменитыхъ зданій. Въ Парижѣ, напр. сдѣлалъ онъ, со строгою пропорціональностью частей, модель Луврской галлереи, а въ Римѣ модель храма св. Петра. Изученіе архитектуры на моделяхъ привело Баженова къ изученію труда римскаго архитектора Витрувія. По возвращеніи въ Россію, живя въ Москвѣ, Б. составилъ полный переводъ всѣхъ 10-ти книгъ архитектуры Витрувія, напечатанный въ 1790—1797 гг. въ Петербургѣ, въ типографіи И. А. Х. Основательно знакомый со своимъ искусствомъ теоретически, Б. былъ однимъ изъ лучшихъ практиковъ-строителей своего времени, отличаясь столько же искусствомъ планировки, сколько и изяществомъ формы проектируемыхъ зданій, что показалъ при самомъ возвращеніи своемъ въ отечество, къ торжеству «инавгураціи» зданія академіи художествъ (29 іюня 1765 г.). Ему принадлежала декорація главнаго фасада зданія съ Невы. Проектъ зданія нынѣшняго дворца въ екатерингофскомъ паркѣ, съ оранжереями, звѣринцемъ, каруселями и прочими затѣями роскоши того времени, сочиненъ былъ Б. по академической программѣ, на степень профессора. Выполненіе признано было совѣтомъ академіи вполнѣ достойнымъ, но авторъ проекта оставленъ въ званіи академика, которое получено имъ три года раньше, въ бытность за-границею. Эта несправедливость заставила Б. взять увольненіе отъ академической службы и князь Г. Г. Орловъ опредѣлилъ его въ свое артиллерійское вѣдомство главнымъ архитекторомъ, съ чиномъ капитана. Въ этой должности, Б. построилъ въ Петербургѣ зданіе арсенала, на Литейной ул. (теперь зданіе судебныхъ учрежденій), и въ Москвѣ, въ Кремлѣ, зданіе арсенала и сената по Знаменкѣ, домъ Пашкова (теперь московскій румянцевскій музей), а въ окрестностяхъ столицы—дворецъ въ Царицынѣ и Петровскій дворецъ строенный Казаковымъ—его помощникомъ. Въ Кремлѣ, вмѣсто стѣнъ, служащихъ оградою святынь и дворцовъ, Баженовъ проектировалъ сплошной рядъ зданій, которымъ была сдѣлана торжественная закладка, по волѣ Екатерины II, на самомъ дѣлѣ, однако, и недумавшей осуществлять затѣю искуснаго зодчаго. Императрицѣ въ концѣ Турецкой войны нужно было дать пищу для толковъ о затратѣ десятка милліоновъ на грандіозный дворецъ, и художнику дана тема, которая на модели была имъ разработана съ большимъ талантомъ. Эффектъ получился надлежащій, но сооруженіе отложено и потомъ оставлено совсѣмъ. Такая же судьба постигла и Царицынскій дворецъ Б. Екатерина, лѣтомъ 1785 года, пріѣхала на три дня въ древнюю столицу, посѣтила работы по сооруженію дворца въ Царицынѣ и, найдя его мрачнымъ, повелѣла прекратить постройку. Баженовъ не получилъ другого назначенія, и, оставшись безъ всякихъ средствъ къ существованію, открылъ художественное заведеніе и занялся частными постройками. Перемѣна въ его служебной карьерѣ и немилость Екатерины объясняется его сношеніями съ кружкомъ Новикова, который поручилъ ему доложить наслѣднику цесаревичу о выборѣ его московскими масонами въ верховные мастера. Въ этихъ сношеніяхъ съ цесаревичемъ Екатерина подозрѣвала политическія цѣли и гнѣвъ ея на Б. обрушился раньше чѣмъ на другихъ, но дальше исключенія изъ службы дѣло не пошло, а въ 1792 г. онъ былъ принятъ вновь на службу по адмиралтействъ-коллегіи и перенесъ свою дѣятельность въ Петербургъ.

Б. строилъ на Каменномъ островѣ дворецъ и церковь наслѣднику и проектировалъ разныя спеціальныя постройки для флота въ Кронштадтѣ. По вступленіи на престолъ, Павелъ I назначилъ его вице-президентомъ академіи худ. и поручилъ ему составить проектъ Михайловскаго замка, приготовить собраніе чертежей русскихъ зданій для историческаго изслѣдованія отечественной архитектуры и, наконецъ, представить объясненіе по вопросу: что слѣдовало бы сдѣлать, чтобы сообщить надлежащій ходъ развитію талантовъ русскихъ художниковъ въ Академіи художествъ. Баженовъ съ жаромъ принялся выполнять милостивыя порученія монарха, покровителя отечественнаго искусства и многое бы, безъ сомнѣнія, могъ сдѣлать, если бы смерть совершенно неожиданно не пресѣкла его жизнь.

Баженовъ (Василій Яковлевичъ, род. 1787, † 25 янв. 1731 г.)—адъюнктъ-профессоръ исторіи въ казанскомъ университетѣ (1820), воспитанникъ 1-го педагогическаго института (1810—11 г.), старшій учитель исторіи и географіи въ вятской гимназіи, съ 1818 членъ Казанск. общ. любителей словесности, составилъ «Статистическія и топографическія запис. по Вятской губ.» (1818) и «Опытъ историч. разсужд. о дѣйствіяхъ промысла въ устроеніи царствъ земныхъ и народовъ» (1823).

Баженовъ (Николай Кириллов.)—врачъ и историкъ; род. въ 1804 г., происходилъ изъ мелкопомѣстныхъ дворянъ Тульской губ., учился въ тульской гимназіи и моск. университетѣ. Служилъ въ моск. военномъ госпиталѣ, затѣмъ занималъ разныя медицинскія должности въ губ. Тульской, Олонецкой, Новгородской, Томской и Симбирской. Въ 1844 занялъ въ Казани мѣсто военнаго врача на пороховомъ заводѣ. Въ 1847 г. онъ издалъ свою «Казанскую исторію», которую желалъ поднести генералъ-фельдцейхмейстеру вел. князю Михаилу Павловичу. Но непосредственный начальникъ Б., генералъ Я. П. Тебеньковъ, отказалъ ему въ представленіи книги великому князю. Б. сдѣ-

лалъ это подношеніе лично отъ себя, пославъ книгу почтою, при письмѣ на имя его высочества. Послѣдствіемъ такого нарушенія принятаго въ подобныхъ случаяхъ этикета и служебной подчиненности, было увольненіе Б. отъ службы безъ прошенія. Положеніе историка стало безвыходнымъ: большая семья на рукахъ, полное отсутствіе средствъ къ жизни и долги, въ которые онъ вошелъ, печатая свое сочиненіе, заставили его поступить вольнонаемнымъ писцомъ въ казанское губернское правленіе. Б. умеръ скоропостижно 25 іюня 1878 г. Кромѣ «Казанской исторіи», которая обнимаетъ исторію Казанскаго края отъ эпохи волжскихъ булгаръ до 1847 г. и до сихъ поръ не утратила значенія справочной книги при изученіи мѣстной исторіи, Б. напечаталъ нѣсколько другихъ трудовъ и помѣстилъ нѣсколько мелкихъ статей и замѣтокъ по исторіи Казанскаго края въ мѣстныхъ губернскихъ вѣдомостяхъ.

Баженовъ (Павелъ Васил.)—инженеръ и преподаватель инженернаго искусства, сперва прошедшій курсъ московскаго университета, потомъ—инженернаго корпуса. Родился въ 1778 и † 24 февр. 1819 г. въ чинѣ полковника. Павелъ I зачислилъ его въ коммиссію по докончаніи кронверка Петропавловской крѣпости (1800 г.). При Александрѣ I участвовалъ въ сооруженіи въ Ригѣ дамбы на Двинѣ и пристани въ Динамюнде. Отличился въ Шведскую войну возведеніемъ окоповъ при блокадѣ Шварттольма, осадѣ Свеаборга, при укрѣпленіи Тверемюнде и Гангеуда. Послѣ Финляндскаго похода былъ преподавателемъ инженернаго искусства въ кондукторской школѣ, издалъ рядъ полезныхъ книгъ: «Искусство дефилированія, или руководство располагать укрѣпленія въ горныхъ мѣстахъ» (1811 г.), «Полевая фортификація для употребленія въ школахъ инженернаго корпуса» (1815 и 1818 г.), перев. съ франц. «О блиндажахъ».

Баженскій (Порфирій) — русско-галицкій музыкальный писатель; род. въ 1835 г. въ Бѣлелуѣ на Прутѣ, учился въ бучацкой, станиславской и черневецкой гимназіяхъ, затѣмъ изучилъ богословіе во Львовѣ и сдѣлался священникомъ. Въ своихъ приходахъ онъ обучалъ прихожанъ церковному пѣнію. Сочинилъ нѣсколько драматическихъ картинъ съ пѣніемъ: «Маруся», «Олеся», «Довбушъ», «Нима». «Шараня Сибирячка», которыя въ разное время появлялись на сценѣ русскаго театра во Львовѣ. Кромѣ того, Б. писалъ о музыкѣ и пѣніи въ разныхъ газетахъ: «Словѣ», «Сіонѣ», «Днѣ»; изъ этихъ статей выдаются: «Наука спиву для школъ», «Характеръ малорусской музыки», «Велыка и шырока гармоныя и композыця музыкальна». Кромѣ того имъ написана «Пасика», т. е. трактатъ о пчелахъ.

Баженскій—см. Байзенъ.

Бажинъ (Николай Федотовичъ)—современный писатель; род. въ Вяткѣ 23 іюня 1843 г., учился въ воронежскомъ кадетскомъ корпусѣ, откуда вышелъ въ 1862 году и, спустя два года, явился уже дѣятельнымъ сотрудникомъ въ «Русскомъ Словѣ», гдѣ помѣщена его первая повѣсть: «Степанъ Рулевъ», подъ псевдонимомъ Холодовъ. Напечатавъ втеченіе двухъ лѣтъ пять повѣстей, онъ съ закрытіемъ журнала перешелъ въ «Дѣло», гдѣ съ 1867 года по 1882 г. помѣстилъ еще 11 романовъ и повѣстей, изъ которыхъ иные очень обширныя, такъ: «Исторія одного товарищества» занимаетъ семь книгъ журнала (1869), «Зоветъ»—шесть (1872). Сверхъ того онъ въ 1879 г. писалъ въ «Дѣлѣ» рецензіи большей части новыхъ книгъ и обзоръ современной журналистики и до редакторства И. С. Дурново завѣдывалъ беллетристическимъ отдѣломъ журнала. Въ то же время онъ напечаталъ еще восемь повѣстей въ «Женскомъ Вѣстникѣ», «Русскомъ Богатствѣ», «Наблюдателѣ», «Сѣверномъ вѣстникѣ». Кромѣ того сотрудничалъ въ «Искрѣ» и «Малярѣ» семидесятыхъ годовъ, въ «Живописномъ Обозрѣніи» и «Иллюстраціи» 80-хъ годовъ, подъ разными псевдонимами, а въ «Невскомъ сборникѣ» Н. Курочкина помѣстилъ повѣсть «Арабески». Отдѣльно вышли въ 1871 г. его «Повѣсти и разсказы» (8 статей), запрещенные въ 1885 г. къ выдачѣ изъ библіотекъ, и въ 1882 г. романъ «Лицомъ къ лицу», явившійся первоначально въ «Русскомъ Богатствѣ». Б. принадлежитъ къ писателямъ шестидесятыхъ годовъ школы Писарева, проповѣдывавшихъ «трезвый реализмъ», признававшихъ въ искусствѣ только его полезную сторону. Искренность убѣжденій его несомнѣнна, но, обладая некрупнымъ дарованіемъ, онъ втеченіе свой 25-лѣтней дѣятельности повторяетъ одни и тѣже типы. Любимый его герой, являющійся во многихъ разсказахъ, Степанъ Рулевъ—прямолинейный реалистъ, незнающій никакихъ человѣческихъ слабостей, невходящій ни въ какіе компромиссы съ жизнью. Въ 17 лѣтъ онъ уже обладалъ громаднымъ количествомъ положительныхъ знаній, въ 20 лѣтъ—онъ уже выработалъ самостоятельный, строго реальный взглядъ на жизнь. Это прямой сколокъ съ Базарова и Рахметова. Онъ борется «съ темной и дикой силой», грубо обходится со своимъ отцомъ и убѣжденъ, что будущее принадлежитъ такимъ же какъ онъ героямъ. Убѣжденіе это исчезло, однако, у автора въ 70-хъ годахъ и въ послѣднихъ своихъ повѣстяхъ, также ультра-тенденціозныхъ, какъ и первыя, онъ проводитъ уже типы прямыхъ неудачниковъ и является крайнимъ пессимистомъ. Вѣрность однажды принятому направленію и литературный языкъ составляютъ отличительныя черты таланта Бажина.—Жена его, Серафима Никитишна, родившаяся въ 1839 г., пишетъ съ 1867 г.; она сотрудничала больше въ мелкихъ и дѣтскихъ журналахъ, болѣе десяти лѣтъ помѣщала въ «Петербургскомъ Листкѣ» очерки и разсказы, въ которыхъ горячо проповѣдывала необходимость самостоятельнаго труда для женщины. Она также очень хорошая переводчица.

Бажонъ (Bajon)—французскій врачъ и натуралистъ, † въ концѣ XVIII столѣтія. Втеченіе двѣнадцати лѣтъ съ 1763 г. онъ прожилъ въ Гвіанѣ въ качествѣ старшаго хирурга, занимаясь въ тоже время усердно естественными науками. По предложенію Добентона, Б. былъ сдѣланъ членомъ-корреспондентомъ французской академіи наукъ. Кромѣ богатой коллекціи животныхъ и растеній, Б.

оставилъ послѣ себя труды: «Mémoires pour servir à l'histoire de Cayenne et de la Guyane française, dans lesquels on fait connaître la nature du climat de cette contrée, etc.» (Парижъ, 1777, 2 т.) и многочисленныя статьи въ «Journal de médecine» и «Journal de physique».

Бажуаръ (собственно безуаръ, фр. baisoire) — такъ называются монеты и медали, имѣющія на одной и той же сторонѣ два поясныхъ изображенія, изъ которыхъ одно на половину закрываетъ другое, напримѣръ изображенія царственной супружеской четы; такія изображенія нерѣдко чеканятся по случаю бракосочетанія царственныхъ особъ. Названіе это присвоено преимущественно серебряной монетѣ (дукатону), выбитой по приказанію нидерландскаго штатгальтера эрцгерцога Альберта и супруги его Изабеллы Испанской въ 1598 г. Такое же названіе носитъ одна женевская серебряная монета.

Бажье (Жакъ, Bagieu Jacques) — одинъ изъ извѣстнѣйшихъ хирурговъ XVIII столѣтія, членъ королевской медико-хирургической академіи, военный докторъ отряда гвардейской королевской стражи. Онъ особенно прославился своимъ сочиненіемъ: «Examen de plusieures parties de la chirurgie, d'après les faits, qui peuvent y avoir rapport» (Пар., т. 1, 1756 и т. II, 1757), которое представляетъ собой настоящій курсъ военной хирургіи, написанный опытнымъ практикомъ. Въ немъ разсматриваются весьма пространно всѣ вопросы, касающіеся извлеченія пуль и производства операцій.

База—см. Архитектура, стр. 276 и прилож. I, черт. 4-й, 5-й, 14-й и 15-й.

База (Baza, у римлянъ Basti, въ средніе вѣка Bastaniá) — городъ съ 12992 ж. (1877) въ испанской провинціи Гранадѣ (Андалузія), недалеко отъ рѣки Б., 870 мет. надъ уровнемъ моря, между богатой металлами Сіеррой де Б. и Сіеррой де Хавалеонъ. Расположенъ въ изобилующей фруктовыми деревьями мѣстности (вега), у западной окраины голой известковой степи Хойа де Б. Кромѣ предмѣстья, состоящаго большей частью изъ пещеръ, имѣется красивая аламеда (мѣсто гулянья) и нѣсколько красивыхъ церквей и монастырей. Во времена мавровъ Б. былъ большимъ, цвѣтущимъ и богатымъ торговымъ городомъ (Basatha) съ 50000 жит. Въ 570 вестготскій король Леувигильдъ отнялъ Б. у византійцевъ, а въ 711 г. мавры отвоевали его у вестготовъ. 9 дек. 1489 г. мавры принуждены были, послѣ семимѣсячной геройской защиты, уступить Б. христіанамъ, сражавшимся подъ личной командой Изабеллы. 10 авг. 1810 г. французы, подъ начальствомъ Сульта, разбили на равнинѣ Б. 20000 испанцевъ и отбросили ихъ въ Мурсію. Неподалеку отъ Б., у подошвы Сіерры де Хавалеонъ, находится городокъ Сукара (3683 жит.), съ горячими источниками Бенсалема. Это соленыя, очень богатыя газомъ сѣрныя воды въ 33° Р.

Базабокаты (Basabocates) — названіе одного изъ четырнадцати народцевъ, составлявшихъ при Августѣ населеніе провинціи Аквитаніи. Изъ древнихъ авторовъ одинъ Плиній (Hist. Nat. IV., XXXIII, 1) упоминаетъ объ этомъ народѣ. У ученыхъ-же до сихъ поръ нѣтъ согласія на счетъ того, дѣйствительно-ли они жили на берегахъ Гаронны въ округѣ Базасъ. Разнообразно объясняется и происхожденіе самаго названія. По мнѣнію нѣкоторыхъ, напримѣръ Люшера и Укерта, это слово сложное, изъ «базаты»—народа, упоминаемаго Авзоніемъ (Parental., XXIV, 8) и Амміеномъ Марцеллиномъ, и «вокаты»—намекъ на кот. находимъ у Цезаря (De bel. gall., XV, 11). Дежарденъ же, напротивъ, утверждаетъ, что по лучшимъ рукописямъ Плинія, слово это читается не базабокаты, а базабовіаты, т. е. происходитъ отъ базатовъ и байятовъ, двухъ народовъ, изъ кот. первый онъ отождествляетъ съ вокатами Цезаря, а второй—съ бойями. Б. Плинія поэтому надо считать колѣномъ народа бойевъ, занимавшихъ въ I вѣкѣ нашей эры территорію между Бордо, Аркашономъ и Базасъ. По этой гипотезѣ, Б., хотя и жили впослѣдствіи на берегахъ Гаронны, не могутъ быть причислены къ чистой иберійской расѣ. Дежарденъ считаетъ ихъ народомъ смѣшаннаго происхожденія, образующихъ какъ-бы переходную ступень между иберійцами и кельтами. Ср. Дежарденъ (Desjardins), «Géographie de la Gaule romaine» (Парижъ, 1878).

Базáзъ, баззазъ—мѣстное названіе на Кавказѣ продавца краснаго товара.

Базалети—сел. душетскаго у. Тифлисской губ., около котораго имѣется Базалетское озеро, богатое піявками, продаваемыми жителями въ г. Тифлисѣ.

Базалія—мѣст. Волынской губ. староконстантиновскаго у., въ 60 вер. къ З. отъ Староконстантинова, при р. Случи. Въ 1795 г. Б. была сдѣлана уѣзднымъ городомъ Подольской губ., а въ 1797 году оставленъ за штатомъ. Число душъ об. п. 2013, дворовъ 370. Въ м. 2 правосл. церк., костелъ, синагога, евр. молитв. домъ, училище, школа, 19 лавокъ, заводы: поташный и винокуренный.

Базальтитъ — это названіе предложилъ въ 60-хъ гг. Раумеръ для горной породы изъ Нижней Силезіи, очень похожей по внѣшнему виду на Б.; но впослѣдствіи она была отнесена къ мелафирамъ. Затѣмъ въ 70-хъ гг. проф. А. Лазо (A. v. Lasaulx) назвалъ такъ разновидности базальтовъ плотнаго сложенія; но и этотъ терминъ не былъ принятъ и въ настоящее время окончательно оставленъ.

Базальтическая роговая обманка—минералъ, относящійся къ группѣ одноклиномѣрныхъ глиноземъ содержащихъ амфиболовъ, буровато-чернаго (смоляно-чернаго) цвѣта, встрѣчается въ вулканическихъ породахъ—базальтахъ, трахитахъ, андезитахъ и др., въ видѣ зеренъ и въ хорошо образованныхъ кристаллахъ съ ясною призматическою спайностью. Составъ и свойства см. статью Роговая обманка.

Базальтическій авгитъ—минералъ, относящійся къ группѣ одноклиномѣрныхъ глиноземъ содержащихъ пироксеновъ, буровато-чернаго цвѣта съ красноватымъ оттѣнкомъ; кристаллы его обладаютъ очень ясною призматическою спайностью, изломъ ихъ раковистый (раковистый авгитъ). Встрѣчается какъ одна изъ составныхъ частей въ вулканиче-

скихъ породахъ—базальтахъ, фонолитахъ, мелафирахъ, а также и въ новѣйшихъ лавахъ. Прекрасно образованные и притомъ крупные кристаллы его встрѣчаются въ базальтовомъ туфѣ близъ Бореслава въ Богеміи, въ Кейзерштулѣ близъ Фрейбурга, въ Эйфелѣ, Оверни, на Везувіи и Этнѣ и др. Составъ его и свойства—см. Авгитъ.

Базальтовая брекчія — см. Брекчія.

Базальтовая лава—горная порода, имѣющая тотъ же составъ, что и плагіоклазовый базальтъ, но отличающаяся отъ него своимъ строеніемъ. На поверхности потока она шлаковидна и пориста, внутри же его она плотна. Встрѣчается въ потокахъ лавы Этны, въ изверженіяхъ потухшихъ вулкановъ Оверни, во Франціи и др. мѣстахъ.

Базальтовая ямма—см. Ямма.

Базальтовый конгломератъ — см. Конгломератъ.

Базальтовый туфъ—тонкозернистое, плотное или рыхлое скопленіе мелкихъ и разрушенныхъ частицъ базальта грязносѣраго или желтоватобураго цвѣта, среди которыхъ видны куски того же базальта, часто также обломки другихъ горныхъ породъ, кристаллы полеваго шпата, авгита, оливина, слюды, магнитнаго желѣзняка и пр. Большею частью матеріалъ Б. туфа разложенъ въ сильной степени, почему онъ часто проникнутъ жилками и гнѣздами известковаго шпата, аррагонита и цеолитовъ. Мѣстами въ немъ находятся остатки прѣсноводныхъ и морскихъ раковинъ, отпечатки листьевъ и окременѣвшія и обуглившіяся деревья. Б. туфъ постоянно болѣе или менѣе ясно слоистъ и представляетъ отложеніе изъ продуктовъ прежнихъ вулканическихъ изверженій, какъ вулканическій песокъ, пепелъ, лапилли, смытыхъ и снесенныхъ водою въ одно мѣсто. Онъ встрѣчается почти во всѣхъ вулканическихъ областяхъ, переслаиваясь съ массивными базальтовыми покровами или представляя внѣшнюю оболочку базальтовыхъ куполовъ.

Базальтовыя стекла или **гіалобазальты** — горныя породы, представляющія стекловатыя образованія, соотвѣтствующія базальтамъ. Прежде ихъ считали однородными минеральными веществами и описывали подъ названіемъ тахилита, гіаломелана, шлаковатаго авгита и т. п. Состоятъ они исключительно изъ стекловатой основной массы, въ которой встрѣчаются выдѣленія желѣзныхъ минераловъ, авгита, оливина и полевого шпата въ видѣ стекловатообразныхъ кристалловъ или въ видѣ формъ наростанія. Эти стекла по сложенію своему бываютъ или плотныя, или пузыристыя. Химическій составъ ихъ тотъ же, что и базальтовъ; среди нихъ различаютъ разности богатыя и бѣдныя водою. Встрѣчаются они зальбандами толщиною въ нѣсколько дюймовъ въ жилахъ, или въ видѣ шлакообразной корки на базальтовыхъ потокахъ, или въ незначительномъ количествѣ, какъ изверженная масса плотнаго сложенія, или же какъ рыхлыя массы въ формѣ бомбъ и шаровъ, иногда въ видѣ включеній въ туфахъ. Типичныя стекла этого рода встрѣчаются въ нѣсколькихъ мѣстахъ въ западной Европѣ, напр. близъ Собабурга и Мейснера въ Гессенѣ и др., на западныхъ Шотландскихъ островахъ, на островѣ Гавайи и нѣкоторыхъ другихъ островахъ Великаго Океана..

Базальтъ — темная плотная новѣйшая изверженная порода. Прежде его соединяли въ одну группу вмѣстѣ со многими другими породами, сходными съ нимъ по наружнымъ признакамъ, подъ общимъ именемъ траппа; впослѣдствіи эту группу подраздѣлили на долериты, анамезиты и базальты и считали ихъ обособленными другъ отъ друга. Съ примѣненіемъ микроскопа при изслѣдованіи горныхъ породъ, микроскопическій анализъ породъ этой группы, произведенный Ф. Циркелемъ, показалъ, что минералогическій составъ ихъ одинаковъ и что послѣднее подраздѣленіе можно оставить развѣ только для указанія на различіе строенія этихъ породъ, обусловливаемое величиною зерна составныхъ частей. Какъ существенныя составныя части въ базальтахъ встрѣчаются полевой шпатъ, авгитъ и оливинъ; полевой шпатъ можетъ встрѣчаться вмѣстѣ или быть замѣщеннымъ отчасти или вполнѣ лейцитомъ и нефелиномъ, почему Циркель и предложилъ подраздѣлить всю эту группу на базальты плагіоклазовые, лейцитовые и нефелиновые. Впослѣдствіи Штельцнеръ установилъ еще семейство мелилитовыхъ базальтовъ, гдѣ полевой шпатъ замѣщенъ мелилитомъ. Плагіоклазовые базальты, или собственно базальты, и будутъ описаны въ настоящей статьѣ. Изслѣдованія подъ микроскопомъ показали, что въ составъ плагіоклазовыхъ базальтовъ входятъ какъ существенныя составныя части известково-натристый полевой шпатъ, авгитъ, оливинъ, и какъ второстепенныя—слюда, роговая обманка, нефелинъ, въ небольшомъ количествѣ магнитный и титанистый желѣзнякъ, желѣзная слюдка, самородное желѣзо, графитъ, рутилъ, апатитъ, гаюинъ, кварцъ и очень рѣдко тридимитъ; все это связано аморфнымъ стекловатымъ веществомъ, представляющимъ основную массу породы (базисъ), въ которой наблюдаются лучи, призмочки и зерна; послѣднія расположены въ ней въ опредѣленныхъ направленіяхъ, указывающихъ на передвиженіе основной массы при ея остываніи (микрофлюидальное строеніе). Среди недѣлимыхъ этихъ минераловъ, довольно однородныхъ по величинѣ, встрѣчаются порфировидныя выдѣленія полеваго шпата, авгита, оливина и магнитнаго желѣзняка. Особенно характерны для базальта порфировидныя выдѣленія оливина: онъ является съ стекловатымъ блескомъ свѣтложелтоватаго или свѣтлозеленоватаго цвѣта, отъ круглыхъ каплеобразныхъ выдѣленій довыдѣленій размѣрами въ человѣческую голову. Въ базальтѣ съ южнаго берега гренландскаго острова Диско, близъ Уифакъ, найдено металлическое желѣзо вмѣстѣ съ углеродистымъ желѣзомъ, частью въ формѣ мелкихъ зеренъ и шариковъ, частью въ видѣ линзообразныхъ и плитообразныхъ массъ. Здѣсь въ 1870 г. Норденшильдъ нашелъ сплошную массу желѣза въ 50000 фунтовъ вѣсомъ. Находка эта возбудила въ свое время большой споръ, такъ какъ ей вначалѣ приписывали мете-

орическое происхожденіе. Иногда въ Б. встрѣчаются пустоты и полости выполненныя отчасти или вполнѣ различными минералами: цеолитами, известковымъ шпатомъ, арагонитомъ, кварцемъ, халцедономъ и др. По строенію своему базальты и до сихъ поръ подраздѣляются нѣкоторыми на три группы: **долеритами** называютъ грубо- и среднезернистыя разности, **анамезитами**—мелкозернистыя и **базальтами**—собственно плотныя разности ихъ. Въ высшей степени характерна для всѣхъ базальтовъ правильная столбчатая отдѣльность; 3—6 сторонніе столбики, на которые распадается порода, обыкновенно расположены вертикально къ поверхности охлажденія базальтовой массы, такъ что въ покровахъ, потокахъ и пластахъ—вертикально, въ куполахъ—радіально, и въ жилахъ—горизонтально; вслѣдствіе своей правильности и постоянства отдѣльность называютъ иногда **базальтическою** отдѣльностью.—По химическому составу Б. относится къ основнымъ, бѣднымъ кремнекислотою, новѣйшимъ породамъ, содержащимъ отъ 42—55% SiO_2. Подъ вліяніемъ атмосферныхъ дѣятелей, особенно воды насыщенной углекислотою, Б. разлагается и покрывается съ поверхности и по трещинамъ бѣлою коркою; если продукты разрушенія не уносятся водою, а остаются на мѣстѣ, то при продолжающемся процессѣ разрушенія порода разлагается до извѣстной глубины и превращается въ однородную глинистую массу сѣраго или бураго цвѣта, которая называется **базальтовою вакколю**.—Происхожденіе Б. въ прежнее время было предметомъ горячихъ споровъ среди геологовъ—нептунистовъ и плутонистовъ. Въ настоящее время этотъ вопросъ окончательно рѣшенъ. Связь базальтовъ съ лавами нынѣ дѣйствующихъ вулкановъ, всѣ особенности микроскопическаго строенія и геологическія условія залеганія ихъ указываютъ, что Б.—изверженная горная порода, которая выступила изнутри земли при тѣхъ же условіяхъ, въ какихъ находятся и сейчасъ дѣйствующіе вулканы. Изверженіе Б. происходило во время третичнаго періода. Встрѣчаются они въ формѣ пластовъ, потоковъ, покрововъ, жилъ и куполовъ; форма послѣднихъ объясняется, какъ остатокъ внутренняго ядра, подвергшагося размыванію, прежде бывшаго вулкана.—Б., представляя собою слѣды древней вулканической дѣятельности, встрѣчается почти на всемъ земномъ шарѣ. Въ Европѣ его находятъ въ Исландіи, Шотландіи и Ирландіи, во многихъ мѣстахъ западной Европы—во Франціи, Италіи, по Рейну, Силезіи, Богеміи и друг. Въ Сѣверной и Средней Азіи базальтовыя изверженія происходили во многихъ пунктахъ. Въ верхнемъ теченіи рѣки Витима базальтовыя породы занимаютъ значительныя пространства по рр. Биреѣ, Зазѣ, Джилиндѣ и Амалату, близъ Дод-Нора. Верховья рѣкъ Иркута и Оки и окрестности озеръ Косогола были нѣкогда центромъ сильной вулканической дѣятельности, результатомъ которой остались громадные потоки и покровы базальта. Въ сѣверной, западной и юго-восточной частяхъ Монголіи базальтъ тоже очень часто встрѣчается; его находятъ по берегамъ рѣкъ Орхона, Асхыты, Чингила, между городами Кукухото и Калганомъ, около озера Долой-норъ и многихъ друг. — Западно-европейская литература очень богата работами о базальтахъ; первою классическою работою было изслѣдованіе Ф. Циркеля: «Untersuchungen über die mikroskopische Zusammensetzung und Structur der Basaltgesteine» (Bonn, 1870). Впослѣдствіи появились капитальныя работы Моля, Божицкаго, Штельцнера и др. Изъ русской литературы можно указать только на работы проф. П. Н. Венюкова, «О нѣкоторыхъ базальтахъ Сѣверной Азіи» (Труды спб. общ. естествоиспытателей, т. XVI, 1885) и «Базальты Монголіи» («Записки императорскаго с.-петербургскаго минералогическаго общества», II серія, ч. 25).

Базаментъ (ит.)—постаментъ для статуи, также фундаментъ строенія.

Базанитоидъ—подъ этимъ названіемъ Бюккингъ описалъ базаниты, несодержащіе въ своемъ составѣ нефелина, который какъ бы замѣщается основною массою (базисомъ), разлагающейся кислотами и очень богатой натромъ. Встрѣчается близъ Росдорфа, близъ Бремена и въ другихъ мѣстахъ.

Базанитъ—подъ этимъ названіемъ Розенбушъ описываетъ новѣйшія изверженныя породы, которыя вмѣстѣ съ **тефритомъ** образуютъ переходъ нетолько къ базальтамъ и фонолитамъ, но и къ нефелиновымъ и лейцитовымъ породамъ. Въ составѣ ихъ, какъ существенныя составныя части, принимаютъ участіе известково-натристый полевой шпатъ, лейцитъ и нефелинъ, къ которымъ присоединяются авгитъ, роговая обманка, слюда, санидинъ, гаюинъ, апатитъ, магнитный и титанистый желѣзнякъ. Для Б. особенно характерно присутствіе оливина. Цвѣтъ ихъ—отъ сѣровато-чернаго до чернаго; струкрура—отъ однородной мелкозернистой до плотной или порфировидной. Встрѣчается въ Сѣверной Богеміи, на Канарскихъ островахъ и др. мѣстахъ.

Базанкуръ (бар. Сезáръ де Basancourt)—франц. романистъ и военный писатель; род. 1810 въ Парижѣ; во время Іюльской монархіи былъ библіотекаремъ въ Компьеньскомъ замкѣ; въ 1854 посланъ былъ императорскимъ правительствомъ въ Крымъ съ порученіемъ написать исторію Крымскаго похода. Этой исторіи предшествовалъ сборникъ писемъ, подъ заглавіемъ: «Cinq mois au camp devant Sébastopol» (Пар., 1855 г.), гдѣ Б. сообщаетъ соотечественникамъ свои наблюденія съ театра войны. Само сочиненіе: «L'expédition de Crimée jusqu'à la prise de Sébastopol, chronique de la guerre d'Orient» (1852, 2 т.), имѣло блестящій успѣхъ и втеченіе одного года выдержало четыре изданія.—Затѣмъ Б. написалъ: «La marine française dans la mer Noire et Baltique» (1858), «La campagne d'Italie de 1859», «Les expéditions de Chine et de Cochinchine, d'après les documents officiels» (1861—62), и, кромѣ того нѣсколько романовъ.—Б. † въ Парижѣ 25 янв. 1865 года.

Базановъ—оберъ-штейгеръ, извѣстенъ своими изслѣдованіями въ нерчинскомъ округѣ рудныхъ мѣсторожденій, произведенными въ царствованіе императрицы Елисаветы Петровны. Имъ найдены мѣсторожденія металловъ и

минераловъ: Новодеренцское (1744), Новоскресенское (1747), Цагайское (1749), Каданско-Осиповское (1757, стр. 376—82, XVIII ч. «Др. Росс. Вивліоѳики»).

Базантелло (Базентелло, Basantello)—мѣстность въ итальянской провинціи Terra di Otranto, близъ Тарента. Раньше предполагали, что императоръ Оттонъ II (см. это сл.) именно здѣсь потерпѣлъ рѣшительное пораженіе отъ грековъ и сарацинъ (13 іюля 982 г.); новѣйшими изслѣдованіями установлено, однако, что сраженіе это происходило не при Б., а къ Ю. отъ Котроне, неподалеку отъ морского берега.

Базанъ (Пьеръ-Франсуа, Basan)—французскій граверъ на мѣди и писатель по этой отрасли искусства; род. 23 окт. 1723 г., былъ ученикомъ Этьенна Фессара и Жана Долле и въ своихъ граверныхъ работахъ обнаружилъ замѣчательную легкость и увѣренность руки. Б. основалъ въ Парижѣ большую мастерскую, изъ которой вышло болѣе тысячи гравюръ, сдѣланныхъ по картинамъ лучшихъ итальянскихъ, фламандскихъ и французскихъ мастеровъ. Какъ писатель Б. извѣстенъ въ искусствѣ своимъ: «Dictionnaire des graveurs anciens et modernes» (3 т., Пар., 1767; 2 изд., 2 т., 1789; нов. изд. 2 т., 1809). † 12 янв. 1797 г. въ Парижѣ.

Базанъ (Bazan) — братья, испанскіе дѣятели партіи либераловъ. Полковникъ дон-Антоніо Фернандесъ Б. и его братъ дон-Хуанъ, задавшись мыслью установить въ Испаніи конституціонное правленіе, высадились въ ночь съ 18 на 19 февр. 1826 г. съ нѣсколькими офицерами и 60 солдатами на берегъ Аликанте съ цѣлью возбудить возстаніе среди жителей предмѣстья. Когда попытка оказалась тщетною, они хотѣли было отплыть обратно, но вслѣдствіе сильнаго вѣтра должны были искать спасенія на сушѣ, гдѣ были застигнуты войсками, подоспѣвшими изъ Оригуэлли, Аликанте и Мурсіи. Произошла схватка, во время кот. дон-Хуанъ былъ убитъ; дон-Антоніо былъ взятъ въ плѣнъ и 4 марта разстрѣлянъ въ Оригуэллѣ.

Базанъ — сафьянъ изъ бараньей кожи, см. Сафьянъ.

Базарджикъ.—Названіе это носятъ два города въ Болгаріи: 1-й Татаръ-Б. лежитъ на дорогѣ изъ Софіи въ Филиппополь; 2-й, Хаджи-Оглы-Б.—37 км. къ СЗ. отъ Балчика, 9545 жит., нѣсколько православныхъ церквей, мечеть, большая ярмарка въ апрѣлѣ. Хаджи-Оглы-Б. служитъ узломъ дорогъ, ведущихъ на Варну, Праводы и Шумлу, а потому игралъ роль во всѣхъ войнахъ русскихъ съ турками. Въ маѣ 1810 г. онъ былъ взятъ штурмомъ войсками гр. Каменскаго, а въ кампанію 1828 г. занятъ, безъ боя, кавалер. отрядомъ ген.-маіора Акинфіева. Въ кампанію 1878 г., войска отдѣльнаго 14 корпуса, дѣйствовавшія въ Добруджѣ, подъ главнымъ начальствомъ генер. Циммермана, имѣли 14 января упорный бой съ турками, подъ самымъ Б. Послѣдствіемъ этого боя было занятіе города русскимъ отрядомъ и отступленіе непріятеля.

Базарная Кеньша или село Всесвятское Пензенской губ. городищенскаго уѣзда, въ 50 верстахъ отъ Городищъ, при р. Кеньшѣ. Число жит. 2236 об. п., 327 дворовъ, правосл. церковь, школа, 2 поташныхъ завода, 1 овчарный, 5 лавокъ и 9 пост. дворовъ. Еженедѣльный базаръ и ярмарка.

Базаровъ Александръ Ивановичъ, сынъ протоіерея Іоанна Іоанновича Базарова; род. въ Висбаденѣ 25 августа 1845 г. воспитывался въ спб. семинаріи и спб. университетѣ, а съ 1864 года въ тюбингенскомъ, гейдельбергскомъ и лейпцигскомъ университетахъ. Въ Лейпцигѣ написалъ диссертацію: «Directe Darstellung des Harnstoffs aus Kohlensäure und Ammoniak» (О полученіи мочевины изъ углекислоты и амміака), за которую признанъ докторомъ философіи (1868 г.), послѣ того занимался въ Берлинѣ въ лабораторіи Гофмана и съ 1870 г. въ Спб. у Бутлерова, готовясь къ экзамену на магистра. Выдержавъ его въ с.-петербургскомъ университетѣ, былъ опредѣленъ лаборантомъ въ кіевскій университетъ и за диссертацію: «О строеніи нѣкоторыхъ азотистыхъ соединеній» удостоенъ степени магистра и утвержденъ доцентомъ химіи въ кіевск. университетѣ (15 окт. 1871 г.). Въ 1873 году командированъ за-границу для обработки ученаго труда на степень доктора химіи. 15 мая 1875 г. онъ удостоенъ этой степени отъ харьковскаго университета за диссертацію: «О фтороборной кислотѣ». Въ 1881 г. Б. перешелъ на службу въ министерство государственныхъ имуществъ, занявъ мѣсто директора имп. Никитскаго сада и никитскаго училища садоводства и винодѣлія и съ этого времени пишетъ о культурѣ винограда преимущественно въ «Запискахъ имп. общ. садоводства Южной Россіи», «Вѣстникѣ Садоводства» и въ «Журн. русск. хим. общества».

Базаровъ (Іоаннъ Іоанновичъ)—духовникъ ея величества королевы вюртембергской; род. 21 іюня 1819 г. въ Тулѣ, гдѣ отецъ его былъ протоіереемъ, учился въ тульской семинаріи и петербургской духовной академіи, которую кончилъ въ 1843 г. Въ 1844 г. былъ рукоположенъ въ священники русск. церкви во Франкфуртѣ на Майнѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ откомандированъ въ Висбаденъ состоять духовникомъ при скоро затѣмъ скончавшейся (1844) великой княгинѣ Елисаветѣ Михайловнѣ. Въ 1845 г. св. Синодъ возвелъ отца Іоанна въ магистры богословія. Въ 1851 г. состоялся переводъ его въ Штутгартъ, согласно желанію вел. кн. Ольги Николаевны (тогда еще наслѣдной принцессы вюртембергской) имѣть его своимъ духовникомъ. Съ тѣхъ поръ о. Іоаннъ, возведенный въ 1853 г. въ протоіереи, безсмѣнно стоитъ во главѣ рус. придворной церкви въ Штутгартѣ. Но ему неоднократно случалось отправлять богослуженіе и въ другихъ герм. городахъ, напр. Киссингенѣ, Фридрихсгафенѣ, когда въ нихъ пребывали покойные государь и государыня. Живя за-границею, отецъ Іоаннъ многочисленными своими трудами не мало содѣйствовалъ распространенію въ средѣ западнаго духовенства точныхъ свѣдѣній о Русск. церкви. Сюда относятся: «Ueber kirchliche Sitten und Gebräuche in Russland» (въ «Frankfurter Kathol. Kirchenblatt», 1855 г.); «Παννυξις oder Ordnung der Gebete für die Verstorbenen»

(Штутг., 1855); «Die Ehe nach der Lehre und dem Ritus der Orthodoxen russ. Kirche» (Карлсруэ, 1857; переведено на англ. языкъ Біеррингомъ въ Нью-Іоркѣ); «Die russ. orthodoxe Kirche» (Штутг., 1873) и др. Кромѣ того Б. напечаталъ много сочиненій и на русск. языкѣ: «Сказанія, заимствованныя изъ священныхъ книгъ В. и Н. Завѣта» (Карлсруэ, 1854); дальнѣйшія изданія, подъ заглавіемъ: «Библейская исторія» выходили въ Россіи (послѣднее—24-е, Спб., 1888); «Джунковскій» («Правосл. обозрѣніе», 1866 г., № 4); «Энциклика Джунковскаго противъ Рима» (Спб., 1867, переводъ съ франц.) и др.

Базарнъ (франц. basarne)—сортъ хорошаго краснаго бургонскаго вина, выдѣлываемый близъ Вермантона.

Базаруки — серебряная монета въ Ост-Индіи=1/4 рупіи или 1/2 анниса (около 9 коп.). См. Рупія.

Базарчи—такъ называютъ въ шемахинскомъ и геокчайскомъ уѣздахъ Бакинской губ. мелкихъ скупщиковъ шелка, перепродающихъ его мѣстнымъ ткачамъ.

Базаръ (Сентъ-Аманъ, Bazard)—основатель карбонаризма во Франціи и апостолъ сенсимонизма; род. 19 сент. 1791 г. въ Парижѣ и въ молодости занималъ незначительную должность въ департаментскомъ управленіи. Будучи пламеннымъ республиканцемъ, онъ посвятилъ себя, при возвращеніи Бурбоновъ, оппозиціонной печати, сдѣлавшись главнымъ издателемъ оппозиціоннаго листка «L'Aristarque», и когда, послѣ убіенія герцога Беррійскаго, свобода печати была ограничена, то выпустилъ въ свѣтъ множество брошюръ для распространенія въ народѣ либеральныхъ идей. Около того же времени имъ основано подъ маской франмасонства республиканское общество «Amis de la verité» и въ 1820 г. онъ учредилъ вмѣстѣ со своими друзьями Дюжье и Жубероmъ, привезшими статуты карбонаризма изъ Неаполя, подобный же союзъ для Франціи, который уже въ слѣдующемъ году насчитывалъ болѣе 200 т. членовъ. Вслѣдствіе участія въ возмущеніи въ Кольмарѣ и Бельфорѣ, Б. былъ присужденъ заочно къ смертной казни, а потому долго скрывался и, примкнувъ 1825 г. къ сенсимонистамъ, доставлялъ статьи въ органъ этой школы «Producteur» подъ псевдонимомъ Сент-Аманъ. Знаніями и житейской опытностью онъ въ скоромъ времени пріобрѣлъ сильное вліяніе на новыхъ своихъ союзниковъ и сдѣлался признаннымъ главою школы. Вмѣстѣ съ Анфантэномъ онъ принялъ на себя преимущественно разработку спекулятивной части ученія. Наконецъ въ 1828 г. Б. открылъ лекціи въ Парижѣ, на которыхъ съ необычайнымъ успѣхомъ излагалъ разработанное имъ и подвинутое впередъ ученіе Сен-Симона. Изъ этихъ лекцій создалось потомъ главное сочиненіе школы—«Exposition de la doctrine de Saint-Simon» (2 т., 1828—30; нов. изд. Парижъ, 1854), вторая часть котораго, написанная преимущественно Анфантэномъ, заключаетъ въ себѣ новую соціальную религію. Когда послѣ Іюльской революціи школа получила бо́льшую свободу дѣйствій, Анфантэнъ потребовалъ, чтобы его теоріи объ эмансипаціи женщинъ было дано самое широкое примѣненіе, но этому воспротивился Б., вслѣдствіе чего въ нояб. 1831 г. въ школѣ произошелъ расколъ, причемъ Б. навсегда отказался отъ всякаго участія въ ней. Онъ умеръ 29 іюля 1832 въ Куртри при Монфермейлѣ, оставивъ послѣ себя имя, уважаемое даже его противниками.

Базаръ (слово персидскаго происхожденія, распространенное по всему мусульманскому Востоку)—означаетъ въ восточныхъ странахъ рынокъ, какъ открытый, такъ и закрытый, на которомъ выставляются на продажу всевозможные предметы торговли. Базаръ обыкновенно состоитъ изъ многихъ большихъ проходовъ или улицъ, часто усаженныхъ деревьями и привлекающихъ массу гуляющаго свободнаго народа. Кромѣ того, онъ служитъ мѣстомъ собранія для купцовъ, вродѣ европейскихъ торговыхъ биржъ, а также центромъ, куда стекаются всѣ свѣжія политическія и мѣстныя новости, обсуждаемыя тамошними политиками съ такой свободой рѣчи, какъ нигдѣ. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ Б. находится въ Испаганѣ, а самый большой въ Таврисѣ. Обширные Б. находятся также въ Багдадѣ, Дамаскѣ, Каирѣ и Константинополѣ; въ послѣднемъ особенно славится «Безестанъ», гдѣ находятся лавки съ лучшими галантерейными и другими товарами. Въ европейскихъ городахъ Б. стали называть громадные, въ нѣсколько этажей, торговые магазины, снабженные большимъ выборомъ всевозможныхъ товаровъ и особенно предметовъ роскоши, а также устраиваемыя время отъ времени, по примѣру англичанъ, выставки добровольно пожертвованныхъ вещей, продаваемыхъ дамами съ благотворительной цѣлью. Слово Б. издавна перешло въ русскій языкъ въ смыслѣ торжища, рынка; дни торга называются у насъ базарными днями.

Базаръ — такъ называются на русскомъ берегу Ледовитаго океана (Архангел. губ.) Птичьи горы, т. е. прибрежныя скалы и высокіе острова, въ которыхъ гнѣздятся огромными колоніями морскія птицы: чайки, кайры, (Uria), тупики (Fratescula arctica) и др.

Базаръ-дюзъ— гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ на границѣ нухинскаго уѣзда, Елисаветпольской губ. и самурскаго округа Дагестанской обл. Высота 4490 м. (14722′) надъ ур. моря.

Базаръ-чай — правый притокъ Аракса, въ Эриванской губ. Длина 150 в. Вода отведена для орошенія садовъ и рисовыхъ полей.

Базасъ (Bazas, Castrum Vasatum древнихъ)—мѣсто рожденія римскаго поэта Авзонія, городъ во французскомъ департаментѣ Жиронды, въ 52 км. въ ЮЮЗ. отъ Бордо, на крутой скалѣ (79 м.), у подошвы которой протекаетъ рѣка Бевъ, впадающая въ Гаронну. Б. соединенъ жел. дор. вѣтвью съ Юж. жел. дор. и имѣетъ 2859, община 5073 (1876) жит., занимающихся кожевеннымъ производствомъ, изготовленіемъ шляпъ и добываніемъ воска. Въ немъ находится духовная коллегія, большой каѳедральный соборъ отъ XIII ст., съ богатыми скульптурными работами. Вблизи Б. находится источникъ Тру-Данферъ, замѣчательный своими инкрустаціями. Съ VI стол. до 1790 Б. былъ резиденціей гасконскаго епископа

много вытерпѣлъ во время переселенія народовъ, потомъ сдѣлался главнымъ городомъ графства Базадуа, въ англо-французскихъ войнахъ держалъ сторону французовъ противъ Бордо и игралъ немаловажную роль въ Гугенотскихъ междоусобіяхъ XVI ст. и во времена Фронды.

Базедова болѣзнь. — Этимъ именемъ называется заболѣваніе, описанное впервые въ 1840 г. Базедовымъ, имѣющая слѣдующіе симптомы: сердцебіеніе, ускореніе сердечной дѣятельности, усиленную пульсацію головныхъ и шейныхъ сосудовъ. Впослѣдствіи къ этимъ первоначальнымъ симптомамъ заболѣванія присоединяется опуханіе щитовидной железы (зобъ) и выпячиваніе глазныхъ яблокъ (Exophtalmus). Причина заболѣванія лежитъ, по всѣмъ вѣроятіямъ, въ паралитическомъ состояніи сосудодвигательныхъ нервовъ головы и шеи, заложенныхъ въ шейномъ симпатическомъ сплетеніи. Болѣзнь эта встрѣчается преимущественно у женщинъ, особенно въ молодые годы, и имѣетъ очень продолжительное теченіе (мѣсяцы и даже годы). Часто базед. болѣзнь появляется внезапно, послѣ раненія головы, сильнаго испуга или психическаго возбужденія. Леченіе ограничивается, по преимуществу, укрѣпляющей діэтой, желѣзомъ, хининомъ, перемѣной климата, рѣчными купаньями и примѣненіемъ гальванизаціи симпатическаго шейнаго сплетенія.

Базедовъ (Іог.-Бернг., Basedow), собственно Іог.-Беренцъ Басседау, также Беренгардъ изъ Нордальбингена, какъ онъ самъ часто называлъ себя; род. 11 сент. 1723 въ Гамбургѣ, гдѣ отецъ его былъ парикмахеромъ. Окончивъ училище «Johanneum» и затѣмъ (1741—44) гимназію въ Гамбургѣ, Б. въ 1744 г. отправился въ Лейпцигъ и здѣсь впродолженіе трехъ лѣтъ изучалъ философію и богословіе, не столько посѣщая университетскія лекціи, сколько читая и размышляя дома, и такимъ образомъ вырабатывая «свои собственныя, не заученныя съ чужихъ словъ, мнѣнія». Въ 1753 г. Б. назначенъ былъ доцентомъ такъ наз. рыцарской академіи въ Соре, но въ 1761, за свои, шедшія въ разрѣзъ съ догматическимъ лютеранствомъ, религіозныя воззрѣнія перемѣщенъ преподавателемъ гимназіи въ Альтону. Здѣсь онъ напечаталъ «Philaletie» (2 т., Альтона, 1763) и «Theoretisches System der gesunden Vernunft» (1765), вызвавшія бурю среди ортодоксальнаго лютеранства, такъ-что Б. былъ объявленъ всенародно лжеучителемъ и лишеннымъ причащенія. Это гоненіе въ связи съ огромнымъ вліяніемъ, произведеннымъ на него «Эмилемъ» Руссо (1762), побудило Б. выступить реформаторомъ дѣла воспитанія во всей Германіи, а если окажется возможнымъ, и въ другихъ странахъ. Воодушевленный идеями Руссо и хорошо знакомый съ воззрѣніями Коменскаго, Б. написалъ «Methodenbuch für Väter und Mütter der Familien und Völker» (Лейпц., 1773) и въ 1768 выступилъ съ «Vorstellung an Menschenfreunde und vermögende Männer, über Schulen, Studien und ihren Einfluss in die öffentliche Wohlfahrt», гдѣ вмѣстѣ съ тѣмъ давалъ законченный планъ элементарнаго педагогическаго сочиненія, которое, по словамъ автора, должно было стать «азбукой реальнаго и номинальнаго человѣческаго познаванія». Развитыя въ этомъ трудѣ идеи и планъ педагогическаго сочиненія нашли сочувственный откликъ и матеріальную поддержку и было собрано до 15000 тал., предоставленныхъ въ распоряженіе Б. Въ 1774 г. появилось проектированное имъ педагогическое сочиненіе («Elementarwerk», въ 4 т., съ 100 гравюрами, большей частью Ходовецкаго) съ переводомъ на французскій (Губера) и латинскій (Мангельсдорфа) языки. Леопольдъ-Фридрихъ-Францъ, герц. дессаускій, поручилъ Б. практически осуществить его педагогическую систему въ особомъ училищѣ, которое, въ 1774, было основано послѣднимъ въ Дессау, подъ названіемъ «Philantropin». Это былъ пансіонъ для учениковъ отъ 8 до 18 лѣтняго возраста, обучаемыхъ языкамъ нѣмецкому, французскому, латинск. и греч. и кромѣ того «всѣмъ наукамъ, потребнымъ въ благоустроенномъ обществѣ, а также всѣмъ училищнымъ и гимназическимъ предметамъ, до приготовительныхъ къ университетскимъ включительно»—какъ значилось въ программѣ пансіона. Великъ былъ энтузіазмъ, вызванный этимъ педагогическимъ заведеніемъ, которое по мысли основателя должно было дать воспитаніе «не католическое, лютеранское или реформатское, а христіанское» и гдѣ «учебники свободны отъ нетерпимости богословско-догматическаго христіанства». Въ числѣ одобрительныхъ отзывовъ о пансіонѣ Б. и педагогическихъ началахъ, положенныхъ въ основаніе его, были отзывы такихъ авторитетовъ, какъ Роховъ, Гамбахъ, Изелинъ, Кантъ, Эйлеръ и др., и подобныя воспитательныя заведенія стали возникать во многихъ мѣстахъ въ Германіи и Швейцаріи. Энтузіазмъ, однако, значительно остылъ впослѣдствіи, когда выяснилась крайняя односторонность Б., не дававшая ему видѣть хорошее въ старомъ и тамъ, гдѣ оно было. Съ 1778 года онъ жилъ то въ Дессау, то въ Лейпцигѣ, то въ Галле и Магдебургѣ, постоянно борясь за идею раціональнаго воспитанія. 25 іюля 1790 г. Б. умеръ въ Магдебургѣ. Незадолго передъ кончиной онъ произнесъ слѣдующія, хорошо характеризующія его слова: «я желаю быть анатомированнымъ для пользы моихъ согражданъ».

Б. обладалъ натурой кипучей, энергичной и смѣлой, болѣе склонной къ разрушенію стараго, чѣмъ къ созиданію новаго. Въ своей воспитательной системѣ онъ нерѣдко впадалъ въ крайности: слѣпо вѣря въ свою методу, единственно цѣлесообразную по его мнѣнію, онъ мало обращалъ вниманія на индивидуальныя особенности учащихся и обучающихъ; наконецъ, онъ не сознавалъ въ точной мѣрѣ всей громадной роли христіанства и образовательнаго значенія древнихъ языковъ въ дѣлѣ воспитанія. Тѣмъ не менѣе Б. принадлежитъ неоспоримая заслуга выясненія полной несостоятельности стараго традиціоннаго метода воспитанія, который оставлялъ въ пренебреженіи физическое развитіе учениковъ, не признавалъ предметами, достойными изученія, ни роднаго языка, ни естественныхъ наукъ. Также, благодаря Б., получило право граждан-

ства изученіе новыхъ языковъ на ряду съ древними и такимъ образомъ мало по-малу сталъ выясняться предразсудокъ, въ силу котораго истинное образованіе полагалось исключительно въ основательномъ знаніи греческаго и латинскаго языковъ. Наконецъ, особенная заслуга Б. предъ нѣмецкой школой состоитъ въ томъ, что онъ первый далъ толчокъ наглядному обученію (знакомство съ предметомъ передъ ознакомленіемъ со словомъ), значительно смягчилъ бичъ старыхъ школъ — заучиваніе наизустъ, и вообще постоянно указывалъ на необходимость заставить ученика полюбить школу. Ср. Ратмана (Rathmann), «Beiträge zur Lebensgeschichte B-s aus seinen Schriften und anderen echten Quellen» (Магдеб., 1791); Майера (Mayer), «Charakter und Schriften B-s» (2 т., Гамбургъ, 1791—92).

Базей-Рыжій (Baseus-Rufus)—изъ простолюдиновъ, римскій полководецъ при Маркѣ Авреліи, отличавшійся въ бояхъ съ маркоманами (Діодоръ Сиц.).

Базейль (Bazeilles)—село въ седанскомъ округѣ департамента Арденнъ, на правомъ берегу и въ 1 км. разстоянія отъ Мааса, у сліянія Шьерса съ Живонной и на линіи Восточ. жел. дороги. Извѣстность получило, благодаря сраженію при Седанѣ 1 сент. 1870. Баварцы подъ начальствомъ Танна напали на Б., занятый корпусомъ Лебрена и 12000 морскихъ солдатъ, и, овладѣвъ имъ послѣ 6 часовой жаркой схватки, предали его вмѣстѣ со всѣми его обитателями огню и разрушили до тла за то будто бы, что жители стрѣляли изъ домовъ въ солдатъ и совершали жестокости надъ раненными.

Базейлякъ (Baseilhac, Жанъ, извѣстный также подъ именемъ Фреръ-Комъ, Frère-Côme)—хирургъ; род. 5 апр. 1703 г. въ Поэйастрюкѣ близъ Тарба, одно время былъ лейбъ-хирургомъ архіепископа гор. Байе, затѣмъ подъ именемъ Жанъ-де-Сенъ-Комъ вступилъ въ 1729 г. въ орденъ Feuillants въ Парижѣ и ум. 8 іюля 1781 г. Онъ изобрѣлъ и примѣнилъ впервые нѣсколько хирургическихъ инструментовъ, между прочимъ изогнутый троакаръ, и написалъ: «Recueil de pièces importantes concernant la taille faite par le lithotome caché» (Пар., 1751); «Nouvelle méthode d'extraire la pierre de la vessie urinaire par-dessus le pubis» (Парижъ, 1779).

Базелла—тропическое вьющееся растеніе изъ семейства лебедовыхъ (Chenopodiaceae). Оно образуетъ несмѣтное множество листьевъ, отличающихся очень пріятнымъ вкусомъ и потому употребляемыхъ въ Индіи какъ шпинатъ. Въ средней Россіи успѣхъ разведенія этого овоща сомнителенъ, но на Ю. его легко можно бы водворить. Наиболѣе пригодные виды: Bazella alba Б., Базелла бѣлая, B. rubra, Б. красная, и B. cordifolia, Б. сердцевидная.

Базель (франц. Bâle)—11-й кантонъ Швейцаріи, образуетъ ея сѣверную границу съ Баденомъ и Эльзасомъ, граничитъ на Ю. и ЮВ. съ кантонами Золотурномъ и Ааргау, на ЮЗ. съ Берномъ, съ 1833 г. распадается на 2 полукантона: Базель-городъ (Bâle-Ville), пространствомъ въ 35,8 кв. км. съ населеніемъ въ 74247 д. (1888) и Базель-провинцію (Bâle Campagne), простр. въ 421,6 кв. км. съ насел. въ 62133 ч. (1888). За исключеніемъ самого города и ближайшихъ его окрестностей, расположенныхъ въ началѣ верхнерейнской долины, весь кантонъ представляетъ собою изрѣзанное многими поперечными долинами Юрское плоскогорье, заканчивающееся на Ю. и ЮВ. горными цѣпями Гауэнштейнъ (см. это сл.). Вся эта небольшая страна принадлежитъ къ бассейну Рейна, въ который впадаютъ протекающія здѣсь рѣчки: Эргольцъ, Бирзъ и Бирзигъ, берущія начало въ Юрѣ, и р. Виза, текущая изъ Шварцвальда. Почва кантона весьма плодородна и обработана, климатъ высокихъ юрскихъ плоскогорій суровъ, въ долинахъ же, особенно рейнской, чрезвычайно мягкій, такъ-что здѣсь обильно растутъ виноградъ и фруктовыя деревья. Населеніе — алеманскаго происхожденія, говоритъ почти исключительно на нѣмецкомъ языкѣ. Главнѣйшія занятія жителей: скотоводство, горный промыселъ и торговля. Земледѣльческихъ продуктовъ недостаточно для удовлетворенія потребностей весьма густаго населенія (въ обоихъ полукантонахъ вмѣстѣ среднимъ числомъ—265 чел. на 1 кв. км.). Виноградъ воздѣлывается въ рейнской долинѣ, въ нижней бирской долинѣ и въ окрестностяхъ Майншраха; изъ продуктовъ садоводства вишни и вишневая настойка составляютъ значительную статью вывоза. Изъ всего пространства, занимаемаго кантономъ, приблизительно 30 проц. занято лѣсами, 2 проц. — виноградниками, 60% — полями, садами, лугами и пастбищами, 2% — зданіями, улицами и т. п., наконецъ 3% всего пространства непроизводительны. Скотоводство, составляющее въ долинахъ часть земледѣльческаго хозяйства, на возвышенностяхъ Юры принимаетъ альпійскій характеръ. Въ соляной копи Швейцергалль ежегодно добывается до 130000 кубич. метр. каменной соли. Въ горахъ Юры добываются известь и гипсъ. Изъ минеральныхъ источниковъ, кромѣ соляныхъ въ Швейцергаллѣ, есть только источники съ незначительнымъ содержаніемъ извести, гипса или желѣза. Торговля отличается большимъ оживленіемъ, которому способствуютъ превосходные пути сообщенія.

Нынѣ дѣйствующая конституція кантона, принятая Б.-городомъ въ 1875 г., а Б.-провинціей въ 1863 г.,—зиждется на чисто-демократическихъ началахъ. Въ Б.—городѣ законодательная власть принадлежитъ большому совѣту, состоящему изъ 130 членовъ, выбираемыхъ народомъ въ 11 избирательныхъ участкахъ, на которые распадается полукантонъ; исполнительную власть представляетъ совѣтъ (Regierungsrat) изъ семи членовъ, избираемыхъ большимъ совѣтомъ. Всякое изданное въ законодательномъ порядкѣ постановленіе, всякое распоряженіе исполнительной власти можетъ быть подвергнуто общенародному голосованію, въ качествѣ высшей инстанціи, рѣшающей дѣло большинствомъ голосовъ въ окончательной формѣ, если только этого потребуетъ 1000 имѣющихъ право голоса гражданъ; равнымъ образомъ, заявленія этого же числа гражданъ достаточно, чтобы на очередь былъ поставленъ тотъ или другой новый законъ, принятіе или непринятіе котораго, опять таки, будетъ зависѣть отъ рѣшенія большинства на всенародномъ голо-

сованіи. Въ Б.—провинціи законодательнымъ учрежденіемъ является ландратъ, состоящій изъ членовъ, избираемыхъ въ 39 участкахъ этого полукантона, по одному на 800 жителей; исполнительная власть ввѣрена правительственному совѣту изъ пяти членовъ, избираемыхъ также непосредственно народомъ. Выборы происходятъ здѣсь, какъ въ Б.—городѣ, разъ въ три года. Дѣятельность законодательной, какъ и исполнительной власти, находится подъ обязательнымъ контролемъ народа, такъ, что въ Б.—провинціи всякій законъ подлежитъ санкціи народа посредствомъ общаго голосованія. Для законодательной инціативы требуется заявленіе не менѣе 1500 обладающихъ правомъ голоса гражданъ. Въ административномъ отношеніи Б.—городъ распадается на собственно городскую и три сельскихъ общины—Ригенъ, Беттингенъ и Клейнгининнгенъ, а Б.—провинція на четыре округа, называющихся по именамъ главныхъ своихъ пунктовъ. Судебныхъ инстанцій въ Б.—городѣ (не считая отдѣльныхъ судей въ сельскихъ общинахъ для разбора незначительныхъ дѣлъ) двѣ: гражданскій и уголовный судъ, какъ первая, и апелляціонный судъ изъ девяти членовъ, какъ вторая инстанція. Б.-провинція имѣетъ семнадцать участковыхъ мировыхъ судей и 5 окружныхъ судовъ, исправительный судъ, уголовный судъ и какъ послѣднюю инстанцію высшій судъ изъ семи членовъ. Оба полукантона пользуются совершенно одинаковыми правами. Б.-городъ насчитываетъ 68992 ж., въ томъ числѣ 19288 (29,6%) католич., 830 іудейскаго и 747 др. исповѣданій, остальные — протестанты; въ Б.-провинціи число реформатовъ доходитъ до 46670 (78,7%), католиковъ, живущихъ главнымъ образомъ въ округѣ Арлесгеймъ, 12109 (20,4%), евреевъ 223, проч. исповѣданій — 269. Реформаты имѣютъ въ каждомъ полукантонѣ свое духовное управленіе (синодъ); глава римско-католической церкви въ кантонѣ—базельскій епископъ, живущій въ настоящее время въ Люцернѣ; старокатолики имѣютъ своимъ главой швейцарскаго національнаго епископа въ Бернѣ.—Народное образованіе поставлено въ Б.—городѣ прекрасно и онъ занимаетъ въ этомъ отношеніи первое мѣсто во всей Швейцаріи. Кромѣ народныхъ школъ, состоящихъ изъ четырехъ низшихъ и четырехъ высшихъ классовъ, въ Б. находятся реальное училище (Oberes Realgymnasium), такъ называемое Pädagogium, и высшее женское учебное заведеніе, наконецъ, основанный въ 1460 г. университетъ. Въ Б.-провинціи рядомъ съ обязательными и безплатными низшими училищами существуютъ четыре средне-учебныя заведенія (Bezirksschulen). Финансовое положеніе полукантона Б.-города (1886) — доходовъ 6037984, расходовъ: 5745096 фр. Въ военномъ отношеніи оба полукантона входятъ въ составъ 5 дивизіи. Гербомъ, какъ города, такъ и провинціи служитъ такъ называемый базельскій жезлъ, для перваго — черный, для второй—красный на бѣломъ полѣ.

Исторія. Городъ Б. постепенно выросъ изъ римскаго военнаго поста Базилія (впервые упоминается въ 372 г. до Р. Х.), находившагося въ 9 км. разстоянія отъ важнаго города Augusta Rauracorum, память о которомъ сохранилась понынѣ въ названіяхъ двухъ деревень—Kaiser-Augst и Basel-Augst. Отъ алеманновъ, подъ владычествомъ которыхъ Б. находился съ 406 г., городъ въ 500 г. перешелъ вмѣстѣ со всѣми другими алеманнскими землями къ франкамъ, а при раздѣленіи Франкской монархіи между внуками Карла Великаго—къ Лотару (843), а въ 870 г.—къ Людовику Нѣмецкому. Императоръ Генрихъ I возобновилъ совершенно разрушенный въ 917 г. гуннами городъ, принадлежавшій затѣмъ Бургундіи до 1032 г., когда онъ снова вошелъ въ составъ Германской имперіи. Въ срединѣ XI ст. Б. добился самостоятельности. Управленіе имъ раздѣлялось между епископомъ, мѣстопребываніемъ котораго былъ городъ съ давнихъ поръ, рейхсфогтомъ, нѣкоторыми дворянскими родами и самими гражданами. Послѣ многихъ внѣшнихъ и внутреннихъ смутъ, могущество дворянства мало по малу было сокрушено, власть епископа ограничена, а бюргерство пріобрѣтало все большую силу. Вмѣстѣ съ тѣмъ находившіеся въ окрестностяхъ города рыцарскіе замки разрушались или пріобрѣтались городомъ въ собственность, распространяя такимъ образомъ его господство и на провинцію. Запутанный въ многочисленныя распри съ габсбургскими владѣтельными князьями, Б. тотчасъ по основаніи Швейцарскаго союза тѣснѣе примкнулъ къ нему, въ особенности послѣ славной побѣды на Бирсѣ у С.-Якоба (1444 г.). Наконецъ, послѣ заключенія мира между импер. Максимиліаномъ I и Союзомъ, Б. формально присоединился къ послѣднему (1501). Съ 1519 г. здѣсь печатались сочиненія Лютера и уже въ 1529 году введено повсюду реформатское исповѣданіе. Католическій каѳедр. капитулъ оставилъ кантонъ, монастыри были закрыты. Послѣ того, какъ Б. вошелъ въ составъ Швейцарскаго союза, бюргерство въ немъ еще болѣе укрѣпилось, такъ что въ 1516 г. часть дворянства оставила кантонъ, а оставшаяся часть во всемъ сравнена въ правахъ съ остальнымъ населеніемъ. Управленіе очутилось такимъ образомъ исключительно въ рукахъ бюргерства и состояло изъ Большого и Малаго совѣтовъ подъ предсѣдательствомъ періодически избиравшихся бургомистра и цехового старосты. Оба совѣта пополнялись, по жребію, изъ 15 цеховъ Большаго города и 3 кварталовъ Малаго города. Съ теченіемъ времени Малый совѣтъ захватилъ въ свои руки почти все управленіе городомъ, хотя дѣло и не дошло, какъ въ другихъ кантонахъ, до настоящей олигархіи. Городъ держалъ провинцію въ полномъ подчиненіи, не смотря на многочисленныя возстанія въ послѣдней (1525, 1594, 1598, 1653), до 20 янв. 1798 г., когда, подъ вліяніемъ французской революціи, за нѣсколько недѣль до паденія стараго швейцарскаго союзнаго управленія, конституція Б. была радикально преобразована, подчиненіе провинціи городу отмѣнено и провозглашена равноправность всѣхъ гражданъ. Послѣ этого кантонъ раздѣлялъ судьбы Гельветической республики и, при Наполеонѣ I, получилъ конституцію, которая хотя и оставляла нетронутымъ принципъ равноправности обѣихъ частей—города и провинціи, но косвенно доставляла первому зна-

чительныя преимущества. Не довольствуясь этимъ, Большой совѣтъ 4 мая 1814 г., подъ вліяніемъ реставраціи, внесъ въ конституцію такія измѣненія, что провинція, несмотря на все еще существовавшую статью о равноправности ея съ городомъ, фактически оказывалась въ полномъ подчиненіи у послѣдняго. Недовольство провинціи такимъ положеніемъ росло, и когда въ 1830 г. Совѣтъ не согласился ввести требуемыя реформы, провинція взялась за оружіе и 6 января 1831 г. провозгласила себя независимой и избрала свое собственное временное правительство (въ Листалѣ). Городская милиція разогнала, однако, плохо-вооруженныя толпы деревенскаго населенія, осадила Листаль, прогнала временное правительство и, подъ вліяніемъ страха, населеніе провинціи приняло большинствомъ голосовъ вновь выработанную конституцію. Но несвоевременная строгость въ управленіи провинціей со стороны различныхъ городскихъ должностныхъ лицъ опять вскорѣ раздула междоусобицу. На этотъ разъ жители провинціи съ бо́льшимъ успѣхомъ отражали нападенія городской милиціи, и 27 апр. 1832 г. въ Листалѣ принята была выработанная особымъ совѣтомъ конституція, опредѣлявшая порядокъ управленія провинціей какъ вполнѣ самостоятельной административной единицы. Городская партія примкнула тогда къ реакціонному союзу, заключенному въ Сарнѣ нѣсколькими кантонами, и 3 авг. 1833 г. напала на жителей провинціи, вопреки объявленному перемирію. Но въ кровавой стычкѣ у Праттелена городскія войска съ большимъ урономъ были отброшены. Кантонъ былъ занятъ союзными войсками и 26 авг. состоялось рѣшеніе, признававшее раздѣленіе кантона на двѣ самостоятельныя части совершившимся фактомъ. Полукантонъ Б.-городъ ограниченъ былъ собственно-городомъ и тремя деревнями на правомъ берегу Рейна.

Въ Б.-городѣ 3 окт. 1833 утверждена была конституція, которой провозглашалось полное равенство всѣхъ гражданъ передъ закономъ, отдѣленіе власти законодательной отъ исполнительной, свобода сходокъ и ассоціацій, свобода печати, а также установленъ 6-лѣтній срокъ службы въ выборныхъ должностяхъ и т. д. Большой совѣтъ облеченъ былъ законодательною властью, выборъ въ него обусловливался или нахожденіемъ на общественной службѣ или извѣстнымъ имущественнымъ цензомъ. Изъ среды Большого совѣта, членами его, избирается высшее административное учрежденіе полукантона — Малый совѣтъ, въ которомъ предсѣдательствуютъ два ежегодно чередующихся бургомистра. Въ дѣлахъ общесоюзныхъ, Б.-городъ, со вступленія въ силу конституціи, держался консервативной политики. Но все-же различныя волновавшія Швейцарію политическія событія не могли пройти безслѣдно и надъ Б.—городомъ, выразившись въ большомъ значеніи, пріобрѣтенномъ здѣсь прогрессистской партіей. Послѣ женевской революціи 1846 г., въ конституціи Б.-города были произведены (8 апр. 1847 г.) значительныя измѣненія, изъ которыхъ важнѣйшими были уничтоженіе ценза для избираемыхъ и предоставленіе избирательныхъ правъ всякому гражданину, достигшему 20 лѣтняго возраста. Въ 1858 г. конституція опять подвергалась пересмотру, но на этотъ разъ предприняты измѣненія мало-существеннаго характера. За то нынѣ дѣйствующая (съ 9 мая 1875 г.) конституція представляетъ радикальную реформу существовавшаго строя, именно полную побѣду началъ чисто демократическихъ, главнымъ образомъ, благодаря доставленію народу инициативы новыхъ законовъ (1000 обладающихъ правомъ голоса гражданъ могутъ потребовать, чтобы тотъ или другой новый законъ былъ поставленъ на общенародное голосованіе).

Б.—провинція уже въ 1832 г. выработала себѣ демократически-республиканскую конституцію, подвергавшуюся затѣмъ пересмотру въ 1839, 1850 и 1863 гг. Здѣсь все поставлено въ зависимость отъ верховной воли «самодержавнаго народа», непосредственно избирающаго не только членовъ ландрата и правительственнаго совѣта, но и всѣхъ вообще должностныхъ лицъ. Раздираемая въ 60-хъ годахъ ожесточенной борьбой партій, грозившей водворить въ полукантонѣ на мѣсто господства народа господство черни, Б.—провинція съ тѣхъ поръ вошла въ болѣе спокойный періодъ своей исторіи. Законодательная инициатива народа здѣсь является, какъ во многихъ другихъ мѣстахъ, обоюдоострымъ оружіемъ: съ одной стороны она въ самомъ дѣлѣ служитъ гарантіей противъ излишней централизаціи правительственной власти, но, съ другой стороны, мѣшаетъ осуществленію многихъ прогрессивныхъ мѣропріятій, такъ-какъ народъ съ замѣчательной послѣдовательностью отказываетъ въ своей санкціи хотя бы и благодѣтельнѣйшему начинанію, если только оно можетъ вызвать необходимость какого либо прямого налога. На общенародныхъ голосованіяхъ 1872 и 1874 гг. оба полукантона огромнымъ большинствомъ голосовъ высказались за пересмотръ союзной швейцарской конституціи.

Литература: Окса (Ochs), «Geschichte der Stadt und Landschaft B.» (8 т., Базель, 1796—1822); Кельнера (Köllner), «Statist.-geografische Beschreibung des Kantons B.» (Баз., 1833); Буркгардта (Burckhardt), «Statistisches Gemälde von B.—Stadt» (С.-Галленъ, 1841); «Mitteilungen» Общества отечествен. древностей въ Базелѣ (Gesellschaft für vaterländische Altertümer).

Базель (по французски Bâle) — главный городъ швейцарскаго кантона того-же имени. Базель-городъ самый значительный по числу населенія и богатству въ Швейцаріи, лежитъ на высотѣ 248 м. надъ уровнемъ моря, по обоимъ берегамъ Рейна, и насчитываетъ 74247 (1888 г.) жителей, между которыми 19000 католиковъ, 800 евреевъ, остальные протестанты. Почти треть населенія составляютъ иностранцы, главнымъ образомъ эльзасцы и баденцы. Городъ состоитъ изъ Большаго Б.—на возвышенномъ правомъ берегу и Малаго Б.—на лѣвомъ берегу Рейна; обѣ части города соединены мостами, изъ которыхъ верхній, желѣзный, построенъ въ 1879 г., а нижній, деревянный, существуетъ еще съ 1226 года. Еще ниже на Рейнѣ законченъ постройкою въ 1883 году третій мостъ, а не-

много выше города проведенъ желѣзнодорожный мостъ. Рвы и стѣны, нѣкогда окружавшіе обѣ части города, превращены въ бульвары, зеленой каймой отдѣляющіе внутренній городъ отъ внѣшняго. Первый—со своими узкими, кривыми улицами и зданіями старинной архитектуры, и понынѣ сохранилъ отпечатокъ древне-нѣмецкаго имперскаго города; второй носитъ вполнѣ современный характеръ, правильно распланированъ и изобилуетъ богатыми, съ замѣчательнымъ вкусомъ построенными, виллами, окруженными садами и парками, изъ которыхъ достойны упоминанія: паркъ Высокихъ Ольхъ (Langen Erlen-Park) у Мал. Б., сады вокругъ памятника св. Якова и зоологическій—у Больш. Б. Между старинными сооруженіями первое мѣсто занимаетъ соборъ—грандіозное зданіе, въ древнихъ своихъ частяхъ—романскаго, въ новѣйшихъ—готическаго стиля, возведенное изъ бѣлаго и краснаго песчаника, съ двумя высокими (67 метр.) башнями; до 1529 года это былъ каѳедральный соборъ епископства Б. Соборъ построенъ въ 1010—1019 гг. императоромъ Генрихомъ II на мѣстѣ бывшей здѣсь древне-римской крѣпости и въ 1135 и 1185 въ нѣкоторыхъ своихъ частяхъ подвергся перестройкамъ; въ 1356 г. страшнымъ землетрясеніемъ, посѣтившимъ Б. и сѣверную область Юры, большею частью разрушенъ и потомъ возстановленъ въ готическомъ стилѣ; наконецъ, въ новѣйшее время удачно реставрированъ, снабженъ великолѣпнымъ органомъ и цѣнными, покрытыми живописью, окнами. На хорахъ церкви происходили въ 1431—48 гг. засѣданія Базельскаго собора; находящаяся въ отдѣльномъ флигелѣ т. наз. Соборная зала, въ которой теперь помѣщается богатый музей средневѣковыхъ предметовъ, служила мѣстомъ засѣданія одной изъ коммиссій собора. Съ террасы за соборомъ открывается великолѣпный видъ на широкій въ этомъ мѣстѣ Рейнъ и Шварцвальдскія горы. Замѣчательны также въ Маломъ Б.: ратуша, построенная въ 1508—27 гг. въ бургундскомъ стилѣ, францисканская церковь XIII в. (теперь обращенная въ обществ. магазинъ), церковь св. Мартина, катол. церковь св. Клары—всѣ три построенны въ готическомъ стилѣ. Изъ новѣйшихъ зданій замѣчательны: готическая церковь св. Елисаветы, новая синагога въ мавританскомъ стилѣ; музей, въ которомъ хранятся цѣнныя естественно-историческія, этнографическія и антикварныя коллекціи и помѣщается богатая общественная библіотека, съ 100000 т. и 4000 рукописей, и значительная картинная галлерея; далѣе, зданіе постоянной выставки произведеній искусства (Kunsthalle, возвед. въ 1872), театръ (постр. въ 1875), концертная зала, зданіе биржи, банкъ, обширныя казармы въ Клингенталѣ, зданіе суда, исправительная тюрьма, вокзалъ Центральной желѣзн. дороги и памятникъ, воздвигнутый въ воспоминаніе побѣды при Санкт-Якобѣ.

Изъ учебныхъ заведеній города, издавна пользующихся громкой извѣстностью, старѣйшимъ и важнѣйшимъ является основ. папой Піемъ II университетъ, съ 70 профессорами и 250 студентами; при немъ ботаническій садъ, спеціальная школа для физики и химіи (т. наз. Бернулліанумъ, открытый въ 1874 г.), анатомическій залъ и клиники образцовой городской больницы, дѣтской и глазной лечебницъ. Въ XVI ст. въ базельскомъ университетѣ, изстари славящемся какъ разсадникъ просвѣщенія, профессорствовали Эразмъ Роттердамскій и реформаторы Эколампадій и Гринеусъ, въ XVII славились естествоиспытатели: Каспаръ и Іоганнъ Каспаръ Баугинъ (Bauhin), въ XVIII блистали свѣтила математ. науки—Бернулли, Эйлеръ, Меріанъ. Въ XV и XVI столѣтіяхъ въ Б. процвѣтало типографское искусство, съ которымъ связаны такія имена, какъ Амербахъ, Фробеніусъ, Опоринъ и др., да и въ настоящее время книгопечатаніе и книжная торговля въ Б. довольно значительны. Въ исторіи искусства городъ извѣстенъ, какъ мѣстожительство семьи художниковъ Гольбейновъ (въ баз. музеѣ имѣются многіе рисунки и картины обоихъ братьевъ Гольбейновъ), Николая Мануэля, Ганса Балдунга и Мартина Шёна. Изъ современныхъ базельскихъ художниковъ извѣстнѣйшіе: живописцы Бёклинъ (см. это сл.) и Штюкельбергеръ, скульпторъ Шлетъ и граверъ на мѣди Веберъ. Изъ ученыхъ обществъ слѣдуетъ назвать общества: любителей естествознанія, историческое и археологическое (Verein für vaterländische Altertümer). Вообще науки и искусства, въ особенности музыка, пользуются большимъ почетомъ среди населенія Б. и просвѣщенной поддержкой отдѣльныхъ лицъ и учрежденій. Въ ряду другихъ обществъ, первое мѣсто принадлежитъ «Обществу для поддержанія хорошаго и общеполезнаго» (Gesellschaft zur Beförderung des Guten und Gemeinnützigen), которое устраиваетъ школы, убѣжища для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ, спасательныя станціи и т. д. Вообще число благотворительныхъ учрежденій въ Б. довольно значительно. Большою извѣстностью пользуется существующая съ 1816 года миссіонерская семинарія, также библейское общество, старѣйшее на континентѣ (основанное въ 1804 году). Оба эти учрежденія обязаны своимъ существованіемъ набожности, не лишенной сильной піетистской окраски, жителей Б., вошедшей въ пословицу. Б. съ древнѣйшихъ поръ является однимъ изъ важнѣйшихъ фабричныхъ городовъ и главнымъ торговымъ центромъ Швейцаріи. Ткацкое производство шелковыхъ лентъ, уже болѣе 200 лѣтъ здѣсь процвѣтающее въ обширнымъ размѣрахъ и на фабричныхъ началахъ, занимаетъ въ одномъ городѣ 8000 рабочихъ и 1600 станковъ, а въ Базельскомъ кантонѣ и прилежащихъ частяхъ Берна, Золотурна и Бадена — еще 32000 чел. рабочихъ и 5000 станковъ, изготовляющихъ ежегодно лентъ на 50 мил. франковъ. Изъ прочихъ отраслей промышленности слѣдуетъ отмѣтить: выдѣлку кожъ, писчебумажное производство, фабрикацію анилиновыхъ красокъ, окрашиваніе шелка, пивовареніе и, какъ спеціально базельская отрасль промышленности, изготовленіе медовыхъ пряниковъ (Baseler Leckerli). Въ общемъ 49 проц. населенія поддерживаетъ свое существованіе промышленной дѣятельностью. Торговое значеніе Б. обусловлено его чрезвычайно выгоднымъ положеніемъ на границѣ Эльзаса, Бадена и Швейцаріи, на Рейнѣ,

становящемся отсюда судоходнымъ, и на мѣстѣ соединенія трехъ долинъ. Болѣе половины швейцарскаго ввоза проходитъ чрезъ эти «золотыя ворота» Швейцаріи. Въ Б. сходятся линіи Маннгейм-Карлсруэ-Б. и Констанцъ-Б. баденской жел. дор., Визентальская ж. д. и Эльзас-Лотарингиская ж. д. съ швейцарскими линіями Юрской, Центральной и Бецбергской жел. дор., изъ которыхъ первая поддерживаетъ прямое сообщеніе съ Франціей, а вторая составляетъ важнѣйшій подъѣздный путь къ С.Готтарду. Довольно значительно также судоходство по Рейну. Не менѣе транзитной и экспортной важна торговля продуктами мѣстной промышленности; наконецъ, здѣсь чрезвычайно развито банковое дѣло, сосредоточенное въ учетномъ, эмиссіонномъ, трехъ торговыхъ и ипотечномъ банкахъ, а также и во многихъ частныхъ банкирскихъ домахъ. Б. вообще можетъ считаться первымъ вексельнымъ рынкомъ Швейцаріи.

Литература: Штрейберъ (Streuber), «Die Stadt B.» (Базель, 1854); Берлепшъ (Berlepsch), «B. und seine Umgebungen» (Баз., 1869); «Baseler Chroniken» (т. 1, издан. Фишеромъ и Штерномъ, Лейпц., 1872; т. 2, издан.Фишеромъ и Боосомъ, 1880 г.); Гейзлеръ (Heusler), «Verfassungsgeschichte der Stadt B. im Mittelalter» (Баз., 1860); Боосъ (Boos), «Geschichte der Stadt B.» (т. 1, Баз., 1878); Лутцъ (Lutz), «Geschichte der Universität B.» (Аарау, 1826); Фишеръ (Fischer), «Geschichte der Universität B.» (Базель, 1862).

Базель—село въ Бельгіи, въ Восточн. Фландріи, въ округѣ Сен-Николя, на р. Эско. Жителей 3000, занимающихся кирпичнымъ производствомъ.—Имѣетъ прекрасную церковь XVI стол. съ очень высокой башней и готическій замокъ XIII вѣка, принадлежащій виконтамъ Виленъ (Vilain).

Базельскій миръ—такъ называются оба, заключенные Французской республикой въ Базелѣ въ 1795 г. (5 апр. и 22 іюля) мирные договоры,—первый съ Пруссіей, второй съ Испаніей. Въ виду угрожающаго положенія, занятаго Россіей и Австріей, заключившихъ между собою (5 янв. 1795 г.) договоръ, въ силу котораго Пруссія исключалась изъ раздѣла Польши, прусскій король выступилъ изъ коалиціи, составившейся противъ Французской республики и не только самъ отказался отъ войны съ послѣдней, но объявилъ, что беретъ подъ свое покровительство всѣ тѣ нѣмецкія государства, которыя втеченіе трехъ мѣсяцевъ, подобно ему, откажутся отъ войны съ Франціею; свои зарейнскія владѣнія онъ уступалъ побѣдоносной Французской республикѣ (до заключенія мира съ воюющими государствами); наконецъ, особымъ тайнымъ пунктомъ было предусмотрѣно, чтобы Пруссія, въ случаѣ еслибы лѣвый берегъ Рейна остался, по общему мирному соглашенію, за Франціей, получила соотвѣтственное вознагражденіе. 28 августа ландграфъ Гессенъ-Кассельскій также заключилъ въ Б. особый договоръ съ Франц. республикой. Договоръ Испаніи съ Франціей въ Б., отъ 22 іюля, не имѣлъ для первой другихъ невыгодныхъ послѣдствій, кромѣ уступки своей части остр. Сан-Доминго и послужилъ первымъ шагомъ на пути позднѣйшаго союза Испаніи съ Франціей. Ср. Вивено (Vivenot), «Herzog Albrecht von Sachsen-Teschen als Reichs Feldmarschall. Ein Beitrag zur Geschichte des Reichsverfalls und des Baseler Friedens» (2 т., Вѣна, 1864—66).

Базельскій соборъ—послѣдній Вселенскій соборъ, въ XV ст., домогавшійся широкихъ церковныхъ реформъ; продолжался съ 27 августа 1431 по 7 мая 1449 г. Соборъ въ Констанцѣ воскресилъ старинное воззрѣніе церкви на Вселенскіе соборы, какъ на верховную судебную и законодательную инстанцію въ дѣлахъ церковныхъ, и особымъ декретомъ (Frequens) постановилъ періодическое созываніе такихъ духовныхъ парламентовъ. Хотя и недовольный такимъ ограниченіемъ папской власти, Мартинъ V, вынужденный къ тому политическими затрудненіями и непреклонностью еретиковъ-гусситовъ, созвалъ новый Вселенскій соборъ въ Базелѣ. Преемникъ его, папа Евгеній IV, подтвердилъ созваніе собора и поручилъ руководство имъ кардиналъ-легату Джуліано Чезарини. Въ промежутокъ времени отъ открытія совѣщаній уполномоченнымъ кардинала-легата (27 августа 1431) до личнаго прибытія послѣдняго (14 декабря) мало-по-малу собрались всѣ прелаты, настоятели монастырей, доктора богословія и посланники государей. Реформаторскія стремленія собора, обнаружившіяся съ первыхъ же засѣданій, побудили папу уже 18 дек. издать буллу Quoniam alto о распущеніи Базельскаго собора, и о созывѣ другаго въ Болоньѣ, но императоръ Сигизмундъ и самъ кардиналъ-легатъ отправили папѣ убѣдительнѣйшія представленія объ отмѣнѣ этой буллы, а самъ соборъ 15 февр. 1432 объявилъ себя продолженіемъ Констанцкаго собора, пользующимся, въ качествѣ вселенскаго, властью непосредственно отъ Бога и стоящимъ, слѣдовательно, выше папы. Послѣдній нѣсколько разъ приглашался лично предстать предъ соборомъ, а когда онъ и послѣ того не явился, противъ него возбуждено было обвиненіе въ непослушаніи и ему стали угрожать смѣщеніемъ. Не столько угрозы, сколько возмущеніе народа въ Папскихъ владѣніяхъ, обусловленное, главнымъ образомъ, пошатнувшимся авторитетомъ папы, вслѣдствіе его пререканій съ соборомъ, заставили Евгенія IV послѣдовать совѣту Сигизмунда и признать (1 авг. 1433 г.) какъ самый соборъ, такъ и всѣ принятыя на немъ до того времени рѣшенія. Между тѣмъ соборъ успѣлъ еще болѣе поднять свое значеніе разрѣшеніемъ, хотя и частичнымъ, вопроса о гусситской ереси. Приглашенные на соборъ гусситы, послѣ долгихъ переговоровъ, касавшихся, главнымъ образомъ, свободнаго проѣзда, прислали 4 августа 1433 года большую депутацію изъ 300 чел. съ Прокопомъ и Рокичаномъ во главѣ. Происходившія здѣсь совѣщанія повели къ заключенію такъ наз. «Пражскихъ компактатовъ», по которымъ болѣе умѣренная партія гусситовъ примирилась съ Римомъ, получивъ нѣкоторыя уступки (между прочимъ, причастіе подъ обоими видами). Въ другихъ коренныхъ реформахъ церковнаго устройства соборъ особенно благопріятныхъ результатовъ не достигъ, главнымъ образомъ потому, что въ своихъ рѣ-

шеніяхъ слишкомъ руководствовался враждою къ Римской куріи. Съ января 1435 г. соборомъ изданъ былъ цѣлый рядъ постановленій, направленныхъ противъ распущенности духовенства. Въ дальнѣйшихъ постановленіяхъ собора проглядывала тенденція ограничить папскую власть, расширивъ на счетъ ея власть духовной аристократіи и привилегіи университетовъ. 25 марта 1436 года постановленъ новый порядокъ избранія папы и совершеннно преобразована коллегія кардиналовъ; отнынѣ папа долженъ былъ при вступленіи на престолъ принести присягу въ томъ, что онъ своимъ авторитетомъ будетъ содѣйствовать осуществленію принятыхъ вселенскимъ соборомъ рѣшеній, и ежегодно созывать такой соборъ; коллегія кардиналовъ ограничена 24 членами изъ всѣхъ націй съ соблюденіемъ того, чтобы ни къ одной не принадлежало болѣе трети этого числа; коллегіи присваивается значеніе учрежденія постояннаго, контролирующаго папскія распоряженія и скрѣпляющаго его буллы, почему она и пользуется половиной доходовъ Папской области. Эти постановленія, осуждавшіяся умѣреннымъ меньшинствомъ самого собора, повели къ новымъ препирательствамъ съ папой, перешедшимъ въ полный разрывъ по поводу переговоровъ съ греками о церковной уніи. Уже въ 1430 г., когда турки овладѣли Ѳессалониками, имп. Іоаннъ Палеологъ, чтобы побудить зап.-европ. государства заступиться за грековъ противъ турокъ, отправилъ въ Римъ къ папѣ посольство, съ предложеніемъ церковной уніи. 15 окт. 1433 императ. и патріархъ константинопольскій, ни словомъ не упоминая о несогласіяхъ между папой и соборомъ, обратились къ тому и другому съ посланіемъ, въ которомъ просили начать переговоры объ уніи. Понятно, что и папа и соборъ всевозможными способами и интригами старались привлечь грековъ на свою сторону. Въ бурномъ засѣданіи 7 мая 1437, въ которомъ до кровопролитія не дошло лишь благодаря вмѣшательству вооруженныхъ базельскихъ гражданъ, обсуждался вопросъ о мѣстѣ, гдѣ должно было происходить собраніе католическаго и греческаго высшаго духовенства для утвержденія уніи; большинство высказалось за Базель, Авиньонъ, или одинъ изъ городовъ Савойи, преданное же папѣ меньшинство стояло за одинъ изъ итальянскихъ городовъ. Вопросъ этотъ вызвалъ настоящій расколъ въ соборѣ, и приверженцы папы съ Чезарини въ главѣ покинули Базель; но оставшееся враждебное куріи большинство, руководимое Людовикомъ д'Аллеманномъ, кардиналомъ и архіепископомъ арльскимъ, человѣкомъ выдающимся по уму и незапятненной жизни, пошло еще далѣе въ своей оппозиціи папскому престолу. 31 іюля 1437 г. папа вмѣстѣ со своими кардиналами приглашенъ былъ явиться втеченіе 60 дней въ Базель, чтобы оправдаться предъ Соборомъ по поводу ослушанія его постановленіямъ. 24 янв. 1438 г. папа былъ временно лишенъ власти и когда онъ и послѣ этого не явился, то соборъ, на основаніи такъ называемыхъ восьми католическихъ правилъ, торжественно осудилъ папу, какъ закоренѣлаго еретика и объявилъ его окончательно отрѣшеннымъ отъ власти (25 іюня 1439). На папскій престолъ подъ именемъ Феликса V возведенъ (5 ноября 1439) герцогъ Амедей Савойскій, сложившій съ себя управленіе своей страной.

Въ это время въ Базелѣ свирѣпствовала чума, которая для нерѣшительныхъ и суевѣрныхъ служила желаннымъ предлогомъ, чтобы оставить соборъ, значительно вслѣдствіе этого сократившійся. Новый папа былъ признанъ только своимъ сыномъ, швейцарцами и герцогомъ баварскимъ, тогда какъ Евгеній, успѣвшій, между тѣмъ, вновь утвердиться въ своихъ владѣніяхъ, пользовался прежнимъ престижемъ въ Италіи, а послѣ того какъ ему удалось въ 1439 во Флоренціи успѣшно довести до конца греко-римскую унію, также и въ Европѣ, гдѣ на него продолжали смотрѣть какъ на законнаго главу католической церкви. При такихъ обстоятельствахъ французы и нѣмцы поспѣшили спасти, по крайней мѣрѣ, тѣ реформы, какія освящены были изданными соборомъ, до распри съ папой, декретами. Карлъ VII Французскій придалъ этимъ постановленіямъ въ своей странѣ особой прагматической санкціей силу государственныхъ законовъ (въ Буржѣ), но онъ отступился отъ Собора, когда на немъ было приступлено къ отрѣшенію папы Евгенія IV отъ власти. Нѣмецкіе курфюрсты въ собраніи 26 марта 1439 г. въ Майнцѣ также приняли постановленія Базельскаго собора, но въ его борьбѣ съ папой объявили себя нейтральными. Императоръ Фридрихъ III проявилъ прямо непріязненное отношеніе къ собору. Его секретарь Энеи Сильвій, прежде принадлежавшій къ оппозиціи на Соборѣ и бывшій даже секретаремъ новоизбраннаго папы Феликса V, завязалъ, когда счастье измѣнило Собору, отъ имени императора, переговоры съ Римомъ, продолжавшіеся нѣсколько лѣтъ. Между тѣмъ архіепископы трирскій и кельнскій, отрѣшенные отъ должностей Евгеніемъ IV за приверженность къ Собору, успѣли убѣдить нѣмецкихъ курфюрстовъ отправить папѣ нѣчто въ родѣ ультиматума, въ которомъ предъявлялись требованія о признаніи базельскихъ постановленій дѣйствительными и о созывѣ новаго Собора въ одномъ изъ германскихъ городовъ не позже 1-го мая 1447 г.; въ случаѣ же неисполненія этихъ требованій подписавшіеся подъ ультиматумомъ курфюрсты грозили формально стать на сторону Базельскаго собора и избраннаго имъ папы. Но Фридрихъ III усмотрѣлъ въ этомъ поступкѣ курфюрстовъ игнорированіе его императорской власти и поручилъ Энею Сильвію, за спиною курфюрстовъ, вести переговоры съ папскимъ престоломъ. Цѣною полу-уступокъ, двусмысленныхъ обѣщаній и отмѣны декрета объ отрѣшеніи отъ должности архіепископовъ трирскаго и кельнскаго —Евгеній IV, въ концѣ концовъ, добился признанія его большинствомъ имперскихъ чиновъ; формальный актъ объ этомъ былъ доставленъ ему 7 февраля 1447 г., но засталъ его уже на смертномъ одрѣ.

Хитрость новаго папы Николая V и вѣроломство Энея Сильвія были причиной того, что и немногія уступки, сдѣланныя Евгеніемъ IV нѣмцамъ, вскорѣ были почти совершенно отмѣнены (Вѣнскій конкордатъ, 17 февр.

1448 г.). Императоръ Фридрихъ III первый подалъ примѣръ, заключивъ особый договоръ съ куріей; за нимъ послѣдовали и имперскіе князья, болѣе могущественные изъ которыхъ были привлечены нѣкоторыми особыми уступками. Остатки же собора, лишившагося покровительства города Базеля, удалились въ Лозанну (25 іюня 1448 г.). Но когда самъ избранный соборомъ папа Феликсъ V, на почетныхъ условіяхъ, подчинился римскому папѣ Николаю V, Вселенскому собору не оставалось ничего другого, какъ прекратить свою игру въ церковный парламентъ. Лозанское собраніе признало Николая V законнымъ преемникомъ отрекшагося отъ власти Феликса V и 7 мая 1449 г. постановило свое распущеніе. Декреты Базельскаго собора не включены ни въ одинъ римскій сборникъ документовъ Вселенскихъ соборовъ и объявлены приверженцами Римской куріи недѣйствительными. Тѣмъ не менѣе они стали источникомъ каноническаго права во Франціи и Германіи, такъ какъ соборные эдикты вошли въ Прагматическую санкцію, изданную Карломъ VII въ Буржѣ и, отчасти, приняты майскимъ собраніемъ курфюрстовъ 26 марта 1439 г. Сохраняющіеся въ Парижѣ и Базелѣ рукописные соборные акты изданы въ сборникѣ Манзи (Manzi) и др. Ср. также Вессенберга (Wessenberg), «Die allgemeinen Konzilien des 15 u. 16 Jahrhunderts» (т. 2-й, Констанцъ, 1840); Бинтерима (Binterim), «Pragmatische Geschichte der deutschen National-Provinzial und vorzüglichsten Diözesan-Synoden» (3 т., 1835); Фойхта (Voigt), «Enea Silvio de Piccolomini, als Papst Pius II und sein Zeitalter» (т. 1, Берл., 1856); Гефеле (Hefele), «Konziliengeschichte» (т. 7, Фрейбургъ, Берлинъ, 1874)

Базельское исповѣданіе—такъ называется опубликованное въ 1534 г. отъ имени Базельскаго совѣта исповѣданіе, выработанное и написанное, по всей вѣроятности, Освальдомъ Миконіусомъ по мысли Эколампадіуса. Въ 1537 г. оно было принято и въ Мюльгаузенѣ (Confessio Mühlhusana). Б. исповѣданіе состоитъ изъ 12 параграфовъ, изъ которыхъ шестой содержитъ ученіе Цвингли о причастіи. Въ 1647 г. базельскій богословскій факультетъ постановилъ одинъ день въ недѣлѣ посвящать диспуту объ этомъ исповѣданіи. — Написано оно первоначально на нѣмецкомъ языкѣ; латинскій текстъ появился лишь въ 1561 г., вторично—въ 1647 г. Въ отличіе отъ перваго Гельветическаго (швейцарскаго) исповѣданія съ 1536 г., называемаго также вторымъ базельскимъ, это исповѣданіе наз. первымъ (Confessio Basiliensis prior).

Базенто (Vasento, Masuentum) — рѣка въ южной Италіи (пров. Потенца), беретъ начало въ Апеннинахъ, протекаетъ къ ЮЗ. мимо Потенца, Трикаріо, Феррандино (протяженіемъ 126 км.) и впадаетъ въ Тарентскій заливъ.

Базенъ (Pierre-Dominique Bazaine, порусски Петръ Петровичъ)—род. 1783, † 28 сентября (нов. ст.) 1838 г. въ Парижѣ. Онъ былъ присланъ Наполеономъ I, по просьбѣ Александра I, вмѣстѣ съ тремя другими молодыми математиками изъ Парижа въ Спб., какъ первый воспитанникъ парижской Политехнической школы для образованія у насъ института инженеровъ путей сообщенія. Здѣсь, по учрежденіи института, онъ читалъ математику и сдѣланъ былъ директоромъ. Окончивъ службу съ чиномъ генерал-лейтенанта, съ пенсіею, въ 1830-хъ годахъ удалился на родину. Написалъ нѣсколько курсовъ, переведенныхъ на русскій языкъ ученикомъ его, Ганешинымъ: «Начальныя основанія дифференціальнаго исчисленія» (изд. 1819), «Начальныя основанія интегральнаго исчисленія» (1827), а также «Доказательство начала умозрительныхъ скоростей, разсматриваемое какъ основаніе механики» (перев. Завадскій, 1832).

Базенъ (Франсуа-Ашиль, Bazaine)—франц. маршалъ; род. въ 1811, на службу вступилъ въ 1831 въ находившійся при алжирскихъ войскахъ иностранный легіонъ; въ 1835 съ этимъ же легіономъ дрался въ Испаніи противъ карлистовъ; затѣмъ опять служилъ въ Алжирѣ, а въ Крымскую войну былъ уже бригаднымъ генераломъ. Послѣ занятія союзниками Севастополя, при осадѣ котораго Б. обнаружилъ большую храбрость и осмотрительность, онъ былъ произведенъ въ дивизіонные генералы и командовалъ экспедиціею противъ Кинбурна. — Въ 1859 отличился въ сраженіяхъ при Меленьяно и Сольферино. Въ Мексиканской экспедиціи 1862 г., онъ сначала служилъ подъ начальствомъ генер. Форé, а потомъ (1863) былъ сдѣланъ главнокомандующимъ и возведенъ (1863) въ званіе маршала. Въ 1867 г. франц. экспедиціонныя войска были отозваны изъ Мексики, и Б. получилъ начальство сначала надъ 3-мъ, а потомъ (1869) надъ гвардейскимъ корпусомъ. Въ войну 1870 г., онъ командовалъ сосредоточившеюся въ Мецѣ франц. Рейнскою арміею. При отступательномъ движеніи отъ Меца на Шалонъ, Б. былъ задержанъ, 14 августа, атакой войскъ 1-й Герм. арміи, у Коломбé-Нульи; сраженіе при Віонвилѣ (16 авг.) заставило его отступить къ Мецу. Въ этой крѣпости Б. принужденъ былъ запереться, послѣ храброй обороны своихъ позицій въ бою 18-го авг. при Гравелоттѣ. Подобно тому, какъ прежде Б. главною задачею считалъ не отступленіе отъ Меца, но защиту этой крѣпости, такъ и теперь онъ преимущественно заботился о сохраненіи своего положенія, и, во время обложенія Меца, не выказалъ должной энергіи для прорыва блокадной линіи и соединенія съ Мак-Магономъ. Послѣ боя при Роменвилѣ (31 авг. и 1 сент.) онъ отказался отъ всякихъ попытокъ прорваться и, очевидно, имѣлъ намѣреніе сохранить свою армію въ цѣлости до заключенія мира (что, по его соображеніямъ, должно было вскорѣ совершиться), дабы затѣмъ, въ качествѣ непобѣжденнаго полководца, играть важную политическую роль. Но уже 27 окт. недостатокъ жизненныхъ припасовъ принудилъ его сдать Мецъ и сдаться самому со всею своей 170000 арміею. Послѣ этого онъ отправился въ Кассель, къ плѣнному Наполеону. Капитуляція Меца вызвала во Франціи страшное негодованіе противъ Б., его обвиняли не только въ трусости и неспособности, но и въ измѣнѣ. Въ 1872 г. онъ, по собственному требова-

нію, былъ арестованъ, а за тѣмъ пред. воен. суду, который, подъ давленіемъ общественнаго мнѣнія, приговорилъ его къ смертной казни. Приговоръ этотъ, по ходатайству членовъ суда, президентъ республики Макъ-Магонъ замѣнилъ 20-ти лѣтнимъ тюремнымъ заключеніемъ. Б. отвезенъ былъ на о-въ Сен-Маргеритъ (близъ Канна), но 10 авг. 1874 г. бѣжалъ оттуда при помощи своей жены, и, вѣроятно, при тайномъ содѣйствіи надсмотрщиковъ. Затѣмъ онъ поселился въ Мадридѣ, гдѣ и † въ 1888, всѣми забытый и оставленный, даже собственной женой, честолюбивой мексиканкой, имѣвшей на него самое пагубное вліяніе. Въ оправданіе свое, онъ написалъ: «Episodes de la guerre de 1870 et le blocus de Metz» (1883)—сочиненіе, тотчасъ же запрещенное во Франціи.

Базенъ (Франсуа-Жозефъ Bazen)—французскій композиторъ; род. 1816 г. въ Марсели, учился въ парижской консерваторіи и за свою кантату «Louise de Monfort» получилъ римскую премію (1840). По возвращеніи изъ Италіи (1844) назначенъ профессоромъ пѣнія и гармоніи въ парижской консерваторіи, а позже членомъ академіи изящныхъ искусствъ. Б. написалъ нѣсколько комическихъ оперъ: «Maître Pathelin», «Le voyage en Chine», «L'ours et le pacha» и т. д., но всѣ онѣ, не смотря на богатство мелодій, имѣли только временный успѣхъ. Наконецъ, Б.—авторъ: «Cours d'harmonie théorétique et pratique». † 1878 въ Парижѣ.

Базенъ (Bazin Jacques Rigomer)—французскій публицистъ; род. 1771 г. въ Ле-Манѣ. Во время революціи былъ главою партіи такъ называемыхъ **базинистовъ** и возставалъ противъ господствовавшаго тогда террора, вслѣдствіе чего его арестовали и перевезли въ Парижъ. Получивъ свободу послѣ низверженія Робеспьера, онъ вернулся въ Ле-Манъ, гдѣ издавалъ два демократическихъ журнала, которые оба были запрещены директоріей. Въ 1812 г., по подозрѣнію въ участіи въ заговорѣ генерала Малэ, онъ былъ снова арестованъ и выпущенъ только при реставраціи. Во время Ста дней онъ издалъ призывъ къ возстанію противъ занявшихъ Парижъ иностранныхъ войскъ. Б. убитъ на дуэли съ однимъ молодымъ офицеромъ 20 янв. 1820. Его политическіе памфлеты изданы подъ общимъ названіемъ: «Lynx» и «Suite du Lynx»; кромѣ того, онъ написалъ мелодраму: «Jacqueline d'Olzbourg» (1803), трагедію «Charlemagne» (1807), повѣсть «Seide» (1816) и др.

Базеологія (греч.)—наука объ основахъ, фундаментальная философія; также химическая теорія основаній.

Базидіи—такъ называются у грибовъ изъ группы **базидіомицетовъ** (см. это сл.) обыкновенно булавовидно-утолщенныя нити, на которыхъ образуются споры.

Базидіомицеты или базидіальные грибы—обширная группа грибовъ, характеризующаяся способомъ образованія споръ. Вѣтвистый мицелій (грибница), состоящій изъ нитей съ поперечными перегородками, даетъ начало различнаго рода плодовымъ тѣламъ, на которыхъ происходитъ образованіе споръ. При этомъ на слегка утолщенныхъ концахъ нѣкоторыхъ нитей, носящихъ названіе **базидій**, отшнуровываются споры, такъ наз. **базидіоспоры**. Смотря по числу отшнурованныхъ споръ и по образу жизни грибовъ, базидіомицеты дѣлятся обыкновенно на 4 большихъ семейства: 1) **Урединеи** (Uredineae) или ржавчинные грибы (ставятся теперь всѣми авторами въ особую группу), паразитирующіе на самыхъ разнообразныхъ растеніяхъ. Мицелій ихъ живетъ эндофитно; споры ихъ, образуемые густоскученными базидіями, прорываютъ эпидерму пораженнаго растенія и затѣмъ разлетаются. Сюда относится цѣлый рядъ паразитовъ культурныхъ растеній (подробнѣе смотри Урединеи). 2) **Гименомицеты**—грибы, обыкновенно не паразитирующіе; каждая базидія образуетъ у нихъ обыкновенно 4 споры. Базидіи помѣщаются съ наружной стороны плодоваго тѣла, оканчиваясь четырьмя (иногда 2, 6—8) зубчиками (стеригмами), изъ которыхъ каждый отшнуровываетъ по спорѣ. Мѣста, на которыхъ сидятъ базидіи, затянуты перепонкой, называемою **гименіемъ**. Сюда относится большинство обыкновенныхъ шляпныхъ грибовъ (подробнѣе смотри Гименомицеты). 3) **Тремеллины** или хрящевые грибы отличаются отъ гименомицетовъ только хрящевою консистенціею своего плодоваго тѣла. Живутъ они обыкновенно на отмершей древесинѣ. Не представляютъ общаго интереса. 4) **Гастеромицеты** или вздутые грибы; у нихъ гименій помѣщенъ всегда внутри плодоваго тѣла, имѣющаго часто болѣе или менѣе шаровидную форму. Базидіи образуютъ на своей верхушкѣ нѣсколько споръ. Сюда относятся, между прочимъ, такъ называемые дождевики (подробнѣе смотри Гастеромицеты).

Базидіоспоры—споры, образуемые базидіями (см. слово Базидіомицеты).

Базиланъ (Basilan)—исп. о-въ въ юго-восточной Азіи, подъ 6° 60′ с. шир. и 121°5′ в. долг. (отъ Гринича), между Минданао и архипелагомъ Зулу. Базиланскій проливъ отдѣляетъ его отъ острова Минданао, Пилосскій—отъ лежащей на З. группы Пилосскихъ острововъ, а Тапеантанскій—отъ расположенной южнѣе группы о-въ Самар-Лаутскихъ. Занимая 66 км. въ длину и 44 км. въ ширину, о-въ Б. тянется на пространствѣ почти 1275 кв. км. отъ З. къ В. Въ этомъ же направленіи онъ прорѣзанъ цѣпью высокихъ горъ. Населеніе острова незначительно и состоитъ изъ малайцевъ, которые находятся въ ближайшемъ племенномъ родствѣ съ Тагалами Филиппинскихъ о-въ и жителями архипелага Зулу. Фауна и флора Б. тѣже, что и на Филиппинскихъ островахъ. Главные пункты—Малоса, на ЮЗ. и Б. на ЮВ. берегу, лежатъ въ бухтахъ, защищенныхъ отъ бурь и доступныхъ для судовъ средней величины. Здѣсь же сосредоточиваются не особенно оживленныя торговыя сношенія Б. съ Манильей.

Базилевичъ (Григорій Ивановичъ), сынъ приходскаго священника; родился въ ахтырскомъ уѣздѣ Харьковской губ. въ 1759 году; окончивъ курсъ въ харьковскомъ коллегіумѣ, 24 лѣтъ отправился въ Петербургъ и вступилъ въ медико-хирургическое училище, изъ котораго выпущенъ лекаремъ (1785). Въ

1787 г. уѣхалъ въ Страсбургъ и тамъ жилъ три года; за диссертацію: «De systemate resorbente» въ 1791 г. получилъ степень доктора мед., затѣмъ Б. путешествовалъ по Германіи и Франціи и, воротясь въ Россію, получилъ (1795 г.) мѣсто профессора патологіи и терапіи при томъ самомъ училищѣ, гдѣ началъ свое медицинское образованіе. Онъ добился учрежденія при военныхъ госпиталяхъ клиники и его «перваго изъ природныхъ россіянъ» назначили «клиническимъ профессоромъ», въ 1799 г. Б. былъ сдѣланъ секретаремъ медицинской коллегіи. † 1802 г.

Базилевскіе.—Фамилій этого имени въ Россіи существуетъ нѣсколько. Изъ нихъ три болѣе выдающіяся. Первая (Базилевскіе дворяне Кіевской губерніи) происходитъ отъ Анисима Базилевскаго, малороссіянина, жившаго въ половинѣ XVII столѣтія. Одинъ изъ этихъ Базилевскихъ, Петръ Ивановичъ, былъ гродненскимъ губернаторомъ (род. 1829 г., † въ октябрѣ 1883 г.).—Вторая (дворяне Воронежской губ.) происходитъ отъ Лукьяна Базилевскаго, жившаго въ началѣ XVII ст.—Третья (дворяне Оренбургской губерніи)—происхожденіе свое ведетъ отъ Ѳедора Ивановича Б., сперва дьякона, потомъ священника и наконецъ протоіерея при Богородицкой церкви г. Стерлитамака и благочиннаго стерлитамакскаго уѣзда. Одинъ изъ сыновей его, Иванъ Ѳедоровичъ, дѣйств. ст. сов., былъ золотопромышленникомъ и откупщикомъ, чѣмъ составилъ себѣ громадное состояніе (род. 27 янв. 1791 г., † въ 1876 г.); онъ много жертвовалъ на полезныя предпріятія всякаго рода. Имъ между прочимъ построена была обсерваторія въ Спб. при домѣ его, на Петерб. стор., на берегу Невки.

Базилевсъ (греч.) — царь, также титулъ втораго архонта въ Аѳинахъ: архонтъ-базилевсъ. Базилія (βασιλεία) — царское достоинство, ц. санъ, ц. власть, государство.

Базили (Константинъ Михайловичъ)—дипломатъ и писатель, по происхожденію албанскій грекъ; род. въ 1809 г. въ Константинополѣ, первоначальное образованіе получилъ въ домѣ своего отца, извѣстнаго греч. патріота, который за свои патріотическія дѣйствія въ началѣ 1821 г. былъ приговоренъ турками къ смертной казни, но, благодаря содѣйствію русск. посланника при турецкомъ дворѣ, барона Строганова, спасся за нѣсколько часовъ до исполненія приговора, сначала въ Тріестъ, а оттуда въ Одессу. Семейство его, состоявшее изъ жены и пятерыхъ дѣтей и обреченное на ссылку, оставалось нѣкоторое время въ Константинополѣ, откуда ему удалось бѣжать, только благодаря счастливому совпаденію обстоятельствъ. Въ домѣ отца молодой Б. получилъ начала хорошаго классическаго образованія, а въ 1822 г. принятъ былъ въ гимназію высшихъ наукъ Безбородко, откуда въ 1827 г. перешелъ въ Ришельевскій лицей. Въ 1830 г., разсчитывая съ помощью русск. посольства отыскать остатки отцовскаго состоянія, отправился въ Турцію и Грецію, гдѣ поступилъ на службу секретаремъ по дипломатической части при адмиралѣ Рикордѣ, начальникѣ русск. эскадры въ греч. водахъ. Въ 1833 г. Б. переѣхалъ въ Петербургъ и вступилъ на службу въ министерство иностр. дѣлъ, въ 1837 г. былъ командированъ на Кавказъ и назначенъ секретаремъ коммиссіи для составленія положенія объ управленіи Закавказскимъ краемъ. Въ 1838 г. вернулся въ Петербургъ и черезъ годъ получилъ весьма важное назначеніе консуломъ въ Сирію и Палестину; въ 1844 г. былъ переименованъ въ генеральные консулы и въ этомъ званіи оставался, живя въ Бейрутѣ, а иногда въ Іерусалимѣ, до открытія Турецкой войны въ 1853 г., когда былъ вызванъ въ Петербургъ для занятій въ азіятскомъ департаментѣ министр. иностр. дѣлъ. Затѣмъ состоялъ при русск. посланникѣ при конференціи въ Вѣнѣ 1855 г., а на Парижскомъ конгрессѣ 1856 г. при представителѣ Россіи, кн. А. О. Орловѣ. Тотчасъ по возвращеніи въ Петербургъ, Б. получилъ порученіе еще болѣе важное: онъ былъ назначенъ русск. коммиссаромъ въ международную коммиссію, организованную въ Константинополѣ для составленія новыхъ положеній политическаго и отчасти гражданскаго устройства Молдавіи и Валахіи. Съ 1860 г. Б. поселился въ Одессѣ, гдѣ посвятилъ себя общественнымъ дѣламъ и втеченіе 3 лѣтъ состоялъ предсѣдателемъ съѣзда мировыхъ судей одесскаго уѣзда. Политическіе вопросы, однако, по прежнему интересовали стараго дипломата, и въ бурное время Берлинской конференціи онъ издалъ въ Парижѣ безъ имени нѣсколько брошюръ, подъ заглавіемъ: «Questions du jour». Умеръ Б. 10-го февраля 1884 года. Литературные труды его посвящены Востоку, съ которымъ онъ успѣлъ близко ознакомиться во время своей богатой приключеніями жизни: «Архипелагъ и Грецiя въ 1830—31 г.» (2 ч., Спб. 1834); «Очерки Константинополя» (Спб., 1835, 2 ч.); «Босфоръ и новые очерки Константинополя» (Спб., 1836, 2 ч.); «Сирія и Палестина подъ турецк. правительствомъ, въ историческомъ и политическомъ отношеніяхъ» (Одесса, 1862; 2 изд., Спб., 1875) и др. Кромѣ того онъ написалъ нѣсколько сочиненій дипломатическаго содержанія и былъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ сотрудниковъ перваго русск. энциклопедическаго словаря Плюшара.

Базилидъ—представитель ереси гностиковъ; родился въ Сиріи, жилъ при императорѣ Адріанѣ и выдѣлился впервые со времени своего переселенія въ Александрію, гдѣ и занялъ выдающееся положеніе, какъ ересіархъ. Система Б. представляетъ дальнѣйшее развитіе ученія ранѣе выступившаго современника его Сатурнина. Она исходитъ изъ дуалистическаго воззрѣнія и, въ отличіе отъ большинства родственныхъ ей теорій, проводитъ строго нравственные взгляды. За то, съ другой стороны, система Б. слѣдуетъ вполнѣ главному направленію своего вѣка: странному миѳологическому эклектизму и фантастической вѣрѣ въ сокровенное значеніе числа. Источникъ зла объясняется, по мнѣнію Б., первоначальнымъ смѣшеніемъ элементовъ духа и матеріи въ этомъ мірѣ, который создали подчиненные духи. Постепенное отдѣленіе этихъ элементовъ составляетъ цѣль искупленія. Отцамъ церкви казалось особенно несостоятельнымъ предположеніе Б., что изъ высшаго царства свѣта (ογδοας) выходятъ, эманируютъ,

постепенно 365 рядовъ духовъ; число это соотвѣтствуетъ таинственному имени неизвѣстнаго божества Абраксаса. Сочиненія Б. и его сына Исидора, по своему содержанію большею частью этическія, дошли до насъ только въ видѣ отрывковъ. Ученіе Б. имѣло большой успѣхъ. Изъ первоначальнаго ученія Б. вскорѣ образовалось ученіе, существенно видоизмѣненное подъ вліяніемъ стоической философіи. Подробное изложеніе этого ученія по базилидіанскому сочиненію далъ авторъ такъ наз. «Philosophumena». Ср. Якоби (Iacobi) «Basilidis philosophi sententia» (Берл., 1852); Ульгорнъ (Uhlhorn), «Das basilidianische System» (Гетт., 1855); Гильгенфельдъ (Hilgenfeld) въ приложеніи къ его сочиненію «Jüdische Apokalyptik» (Іена, 1857).

Базилика.—Базиликами въ древнемъ языческомъ Римѣ назывались общественныя зданія, предназначенныя для суда и торговли, а въ христіанскій періодъ — церкви. Слово Б.—латинское по своей формѣ и греческое по своему происхожденію: отъ βασιλεύς, βασιλικός — царь, царскій. Это греческое названіе указываетъ на греческое происхожденіе подобныхъ зданій и дѣйствительно мы знаемъ, что въ V в. до Р. Х. существовало въ Аѳинахъ зданіе, извѣстное подъ названіемъ βασιλέως στοά. Эта «стоя» была мѣстомъ судебныхъ отправленій и въ ней, по свидѣтельству Павзанія, «засѣдалъ архонтъ втеченіе его годичнаго управленія государствомъ». Есть также основаніе полагать, что она служила иногда мѣстомъ собранія ареопага и была центромъ письменнаго аѳинскаго законодательства. О формѣ этого зданія мы, къ сожалѣнію, ничего не знаемъ, потому что до насъ не дошло ни развалинъ его, ни какихъ-либо описаній древнихъ авторовъ. Всѣ же историческія и археологическія соображенія по этому поводу представляютъ собою лишь болѣе или менѣе вѣроятныя гаданія и потому особеннаго вниманія не заслуживаютъ. Несомнѣнно только одно, что это было зданіе съ колоннами, потому что греч. «стоя» соотвѣтствуетъ лат. «портикъ», что обозначаетъ часть зданія, образуемую колоннами. Такія «стои» были не въ однихъ только Аѳинахъ, но также въ Спартѣ, Пиреѣ и Агригентѣ. Принимая во вниманіе распространенность зданій этого типа въ Греціи, несомнѣнное вліяніе греческой архитектуры на римскую и, наконецъ, то обстоятельство, что первыя Б. въ Римѣ появляются лишь во II вѣкѣ до Р. Х., слѣдовательно почти два съ половиною вѣка позже чѣмъ въ Греціи, можно принять за несомнѣнный фактъ, что базиличная форма зданій была заимствована римлянами, какъ и многое другое, у грековъ. Первая Б. въ Римѣ была построена въ 184 г. до Р. Х. у форума Порціемъ Катономъ и была названа по имени своего основателя «Порціевой». Ея назначеніе состояло въ томъ, чтобы замѣнять отчасти форумъ, т. е. быть мѣстомъ разныхъ отправленій общественной жизни, какъ напр. судебныхъ, политическихъ и торговыхъ. Она сгорѣла въ 52-мъ году до Р. Х.

Примѣръ Катона нашелъ многихъ подражателей и въ Римѣ послѣ него строится цѣлый рядъ базиликъ, каковы напр. Фульвіева и Эмиліева, названная такъ по имени своихъ строителей, цензоровъ Фульвія Нобиліора и Эмилія Лепида; «Семпроніева», сооруженная Тиверіемъ Семпроніемъ Гракхомъ и затѣмъ «Опиміева», построенная Люціемъ Опиміемъ. Всѣ эти базилики прилегали къ форуму и были построены до Августа; отъ нихъ теперь не осталось никакихъ слѣдовъ. Къ счастью, до насъ дошли остатки и развалины нѣсколькихъ болѣе позднихъ базиликъ, которые даютъ намъ возможность сдѣлать достовѣрные выводы о формѣ и расположеніи этого рода сооруженій; такова напр. базилика «Юліева», начатая Юліемъ Цезаремъ и оконченная Августомъ; базилика «Ульпіева», построенная при императорѣ Траянѣ, затѣмъ колоссальная базилика Константина въ Римѣ.

Разберемъ теперь вкратцѣ дошедшія до насъ римскія Б. Баз—ка Юліева была первоначально освящена въ 46 г. до Р. Х., потомъ отстроена вновь послѣ пожара при Августѣ, затѣмъ была возобновлена Максиміаномъ и Діоклеціаномъ послѣ вторичнаго пожара въ 283 г. по Р. Х. и, наконецъ, послѣднее обновленіе ея относится къ 377 году послѣ Р. Х. Она примыкаетъ своимъ длиннымъ фасадомъ къ южной сторонѣ форума и находится между храмомъ Сатурна у подножія Капитолія и храмомъ Діоскуровъ (Кастора и Поллукса) у подножія Палатина. Длина ея была около 37 саж., а ширина около 8. Съ восточной, короткой стороны ея расположена лѣстница въ пять ступеней, около которой обыкновенно показываютъ начало cloaca maxima, громадной древне-римской подземной трубы, впадающей въ Тибръ. Б. эта была раскопана въ половинѣ нынѣшняго столѣтія итальянскимъ археологомъ Канина и теперь вся видна. Четыре продольныхъ ряда столбовъ раздѣляютъ ее на пять пролетовъ, нефовъ или кораблей, какъ ихъ называютъ, изъ которыхъ средній гораздо ниже боковыхъ. При раскопкахъ были найдены слѣды сводовъ, а Канина видѣлъ даже остатки второго этажа Б. на сосѣднихъ домахъ, но дома эти теперь разобраны и остатки, видѣнные Канина, для насъ исчезли. Помостъ Б. отлично сохранился и состоитъ изъ квадратныхъ плитъ желтаго, сѣраго и красноватаго мрамора. На знаменитомъ, гравированномъ на мраморѣ планѣ древняго Рима, части котораго хранятся въ капитолійскомъ музеѣ, на стѣнахъ входной лѣстницы видна часть Юліевой Б. на обломкѣ № XII.

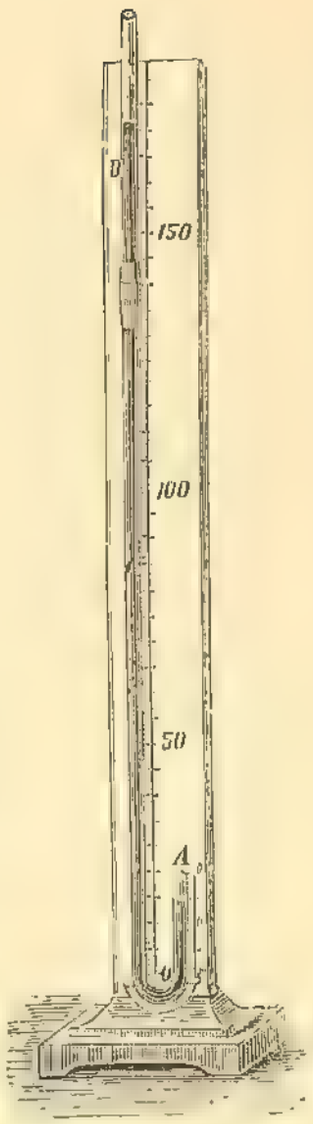
Одной изъ самыхъ великолѣпныхъ базиликъ Рима была Ульпіева, сооруженная грекомъ Аполлодоромъ Дамасскимъ, любимымъ архитекторомъ императора Траяна въ 111—114 гг. по Р. Х. и названная такъ въ честь рода Ульпіевъ, къ которому принадлежалъ императоръ. Остатки ея мы до сихъ поръ видимъ на форумѣ Траяна въ Римѣ, около колонны этого императора. Траяновъ форумъ раскопанъ въ настоящее время только въ небольшой своей части и теперь представляетъ собою прямоугольную яму, надъ которой, какъ набережныя надъ рѣкою, высятся прилегающія улицы новаго Рима. Б. приходится поперекъ ямы, такъ что открыта ея средняя часть, а концы до сихъ поръ еще не откопаны

Ацетометръ.

Ф. 2.

Ф. 3.

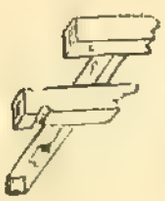
(Къ ст. Аэростатика).



Ф. 1.

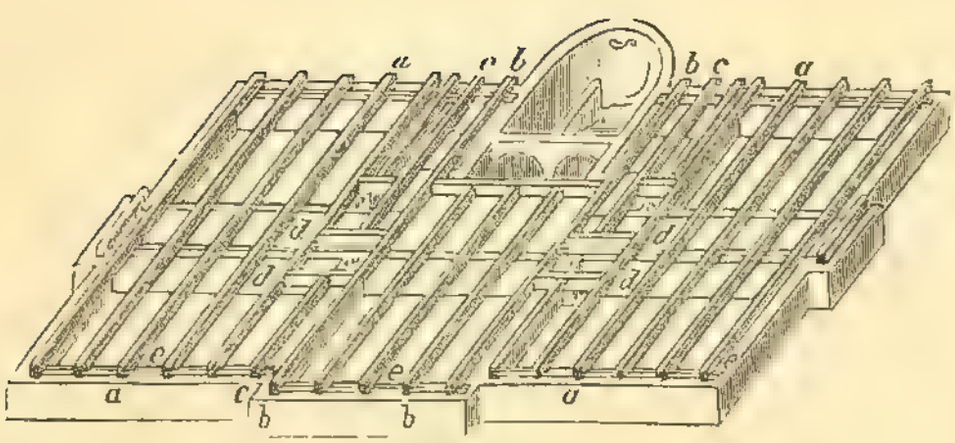
(Къ ст. Аэростатика).

Планъ базилики въ Помпеяхъ.



Ф. 2.

(Къ ст. Балка).



Ф. 1.

(Къ ст. Балка).

и всю форму ея мы можемъ опредѣлить только съ помощью того же плана Капитолійскаго музея, гдѣ она изображена на обломкѣ № XIV. Она значительно превосходитъ своими размѣрами Юліеву и имѣла около 50 саженъ длины и 25 саженъ ширины. Въ срединѣ находилась длинная зала, обнесенная двумя рядами колоннъ и наружною стѣною, такъ что въ сущности, подобно предъидущей, она была раздѣлена колоннами на пять нефовъ, изъ которыхъ средній, образующій залу, былъ очень великъ и имѣлъ 11 саженъ ширины. Къ одной изъ узкихъ сторонъ ея примыкала большая полукруглая ниша, называемая трибуной, абсидой или конхой (раковиной) для судей; по бокамъ ея были расположены лѣстницы, ведшія въ галлереи 2-го этажа. По тремъ свободнымъ сторонамъ, по срединѣ ихъ, было устроено по нѣскольку выходовъ. Если стать лицомъ къ абсидѣ, то съ правой стороны Б. были двѣ симметричныя продолговатыя пристройки, которыя, по мнѣнію нѣкоторыхъ археологовъ, были хранилищами латинскихъ и греческихъ книгъ. Онѣ не доходили нѣсколько до средины, оставляя свободнымъ входъ и образуя своими короткими сторонами, вмѣстѣ съ оставшеюся свободною частью стѣны базилики, квадратную площадку, въ центрѣ которой стоитъ Траянова колонна. Основаніе Б. было мраморное, а кровля бронзовая. Она была такъ великолѣпна, что Константинъ Великій призналъ ее «единственнымъ зданіемъ во всей вселенной».

Сравнительно весьма хорошо сохранилась въ нижнихъ своихъ частяхъ базилика въ Помпеѣ (см. прилож. рисунокъ). Она точно также представляетъ собою продолговатое зданіе, длина котораго почти въ три раза превосходитъ его ширину, но только внутри ея не четыре, а два ряда колоннъ, которыя раздѣляютъ ее всего лишь на три нефа. На одной изъ узкихъ сторонъ ея колоннады пять входовъ, а на противуположной—возвышеніе или эстрада для судей, которая замѣняетъ абсиду. Есть очень серьезное основаніе полагать, что средній нефъ этой базилики былъ выше боковыхъ. Она была основана въ I вѣкѣ до Р. Х. и вскорѣ перестроена послѣ пожара архитекторомъ М. Артеміемъ.

Эти двѣ базилики безъ всякаго сомнѣнія имѣли горизонтальное, балочное, такъ называемое архитравное покрытіе, т. е. плоскій потолокъ, какъ въ нашихъ нынѣшнихъ домахъ.

Остается еще сдѣлать краткій очеркъ базилики Константиновой, которая находится въ Римѣ противъ Палатинскаго холма, близъ форума, примѣрно на линіи зданій, расположенныхъ на его сѣверной сторонѣ. Планъ ея — прямоугольникъ довольно близкій по своей формѣ къ квадрату, длина котораго равна 43 саж., а ширина 33 саж. Длинной стороной она обращена къ Палатину и имѣетъ по срединѣ съ этой стороны входъ. Четырьмя громаднѣйшими пилонами (столбами, поддерживающими своды) она раздѣлена на три очень широкихъ нефа; боковые два ниже и покрыты цилиндрическими сводами; средній, имѣющій около 10 саж. ширины, былъ покрытъ тремя колоссальными крестовыми сводами; онъ освѣщался тройными окнами, расположенными выше крыши боковыхъ нефовъ. Противъ главнаго входа со стороны Палатинскаго холма, въ противоположной стѣнѣ, расположена полукруглая абсида; точно также на короткой правой (считая отъ главнаго входа) сторонѣ расположенъ противъ центральнаго нефа входъ, а противъ него, въ концѣ этого же нефа, расположена также абсида. Весьма многія данныя заставляютъ полагать, что Б. эта начата Максенціемъ, окончена, послѣ пораженія его, Константиномъ Великимъ въ III—IV в. послѣ Р. Х. и названа Константиновою. Остовъ ея сѣверной части сохранился еще довольно хорошо и своею колоссальностью до сихъ поръ еще производитъ подавляющее впечатлѣніе.

Сводя теперь различныя данныя, добытыя путемъ разсматриванія дошедшихъ до насъ остатковъ римскихъ Б., мы можемъ придти къ слѣдующимъ выводамъ: 1) что это были большія продолговатыя зданія, которыя располагались близъ городскихъ площадей, 2) что онѣ раздѣлялись нѣсколькими рядами колоннъ на нечетное число пролетовъ или нефовъ, изъ которыхъ средній былъ самый широкій и высокій, 3) что боковые нефы представляли собою двухъэтажныя галлереи и что онѣ покрывались въ раннюю эпоху балками, а позже сводами, 4) что въ нихъ устраивалась всегда абсида или эстрада для суда. Для большей ясности прибавимъ, что внутреннее устройство Б. очень напоминаетъ собою главныя залы петербургскаго и московскаго дворянскаго собранія, хорошо извѣстныя жителямъ нашихъ столицъ: самая зала — это средній нефъ; проходы за колоннами и хоры — это двухъярусныя галлереи боковыхъ нефовъ, а эстрада для музыкантовъ—это судейская трибуна; зала освѣщается верхними окнами, т. е. окнами, расположенными вверху средняго нефа, въ стѣнѣ надъ колоннами

Перейдемъ теперь къ назначенію всѣхъ этихъ частей: въ базиликахъ консулъ или преторъ изустно разбиралъ тяжбы римскихъ гражданъ, причемъ средина служила обыкновенно мѣстомъ суда, а боковыя части заняты были мѣстными законниками (юрисконсультами), къ которымъ во время судебныхъ засѣданій обращались за совѣтами. Тамъ же пробовали свои силы и умѣнье говорить приготовлявшіеся къ адвокатурѣ. Въ абсидѣ, покрытой обыкновенно полусферическимъ сводомъ, ставился судейскій трибуналъ (возвышеніе съ нѣсколькими ступенями для подъема и курульскимъ кресломъ), гдѣ сидѣлъ консулъ или преторъ. Передъ трибуналомъ было достаточно мѣста для публики, приходившей судиться. Секретари (scribae) сидѣли поотдаль, по бокамъ трибунала, и къ нимъ можно было проходить по боковымъ нефамъ, не тѣсня толпу въ Б. Что касается внутренней жизни древне-римской Б., то превосходную картинку ея даетъ Буассье въ своихъ «Promenades archéologiques» (Пар., 1880) при описаніи Юліевой Б. «Отъ нея остался, говоритъ онъ, мраморный помостъ, который возвышается надъ уровнемъ прилегающихъ улицъ и занимаетъ площадь въ 4500 кв. метр. (около 2100 кв. саж.). По слѣдамъ колоннъ и столбовъ, поддержававшихъ своды зданія, мож-

но возстановить его планъ. Оно состояло изъ большой средней залы, предназначенной для судебныхъ отправленій. Она была настолько велика, что въ ней помѣщались четыре суда, которые засѣдали или вмѣстѣ, или порознь. Тамъ рѣшались важнѣйшія въ государствѣ гражданскія дѣла и Квинтиліанъ, Плиній Младшій и другіе знаменитые защитники того времени стяжали себѣ здѣсь блестящіе лавры. Двойной рядъ портиковъ окружалъ эту большую залу; они были тогда излюбленнымъ мѣстомъ прогулокъ и развлеченій для мужчинъ и женщинъ. Не даромъ же Овидій совѣтуетъ молодежи укрываться тамъ отъ палящаго полуденного зноя: тамъ бывала такая многолюдная и разнородная толпа! Но не одни только щеголи и легкомысленныя искательницы приключеній наполняли собою портики Юліевой Б.; не мало приходило туда и простого народа и праздношатающихся и людей безъ дѣла, которыхъ было столько въ этомъ великомъ городѣ, гдѣ государи и богачи заботились о прокормленіи и развлеченіи бѣдняковъ. Люди эти оставили свои слѣды на полу Б.: его мраморная выстилка исцарапана множествомъ круговъ и квадратовъ, пересѣченныхъ большей частью прямыми линіями, которыя подраздѣляли ихъ на отдѣльныя части. Они служили для римлянъ чѣмъ то въ родѣ шашечныхъ досокъ для игры, страсть къ которой была невѣроятно развита у этихъ праздныхъ людей. Здѣсь играли не одни только простые граждане: Цицеронъ въ своихъ «Филиппикахъ» говоритъ объ одномъ весьма важномъ человѣкѣ, который, не краснѣя, игралъ передъ цѣлымъ форумомъ. Въ послѣднія времена республики пытались закономъ подавить эту страсть, но онъ остался безъ примѣненія, игра продолжалась во все время существованія имперіи и свѣжія черты, которыя бороздятъ полъ Юліевой Б., свидѣтельствуютъ, что игра шла до послѣднихъ минутъ древняго Рима. Б. была довольно высока: надъ первымъ этажемъ портиковъ шелъ второй, куда вела лѣстница, слѣды которой замѣтны еще до сихъ поръ. Изъ этого этажа видна вся площадь; отсюда Калигула бросалъ деньги въ толпу, забавляясь тѣмъ, что народъ давитъ другъ друга. Отсюда же было видно, что дѣлается внутри Б. и можно было слѣдить за рѣчами защитниковъ. Плиній разсказываетъ, что когда онъ велъ одно важное дѣло, защищая интересы дочери, лишенной отцомъ наслѣдства, который восьмидесяти лѣтъ увлекся интригантkой, толпа была такъ велика, что нетолько наполняла собою всю залу, но даже и верхнія галлереи были переполнены мужчинами и женщинами, пришедшими его послушать».

Весьма любопытныя указанія относительно построенія базиликъ даетъ Витрувій, присоединяя къ нимъ подробное описаніе базилики, построенной имъ въ Фанумѣ. По его свидѣтельству, базилики раздѣлялись на общественныя и частныя. Первыя находились на площадяхъ (откуда и самое названіе ихъ forenses, т. е. площадныя), а вторыя—въ домахъ. Кромѣ того нѣкоторые новѣйшіе археологи различаютъ разнаго рода базилики: для прогулокъ, для винной и мѣховой торговли, судебныя и мѣняльныя, хотя опредѣленныхъ признаковъ ихъ различнаго устройства обыкновенно никто не указываетъ. Торговое значеніе базиликъ не подлежитъ никакому сомнѣнію: излагая свои правила о построеніи базиликъ, Витрувій прямо требуетъ наибольшихъ удобствъ для купцовъ:—«мѣста для базиликъ, говоритъ онъ, должны примыкать къ форумамъ и находиться на теплой (т. е. на южной, солнечной) сторонѣ, чтобы торгующіе въ нихъ могли легко зимою переносить ненастье». А что онѣ вмѣстѣ съ тѣмъ служили мѣстомъ прогулокъ вполнѣ понятно: онѣ очень напоминаютъ въ этомъ случаѣ наши пассажи, которые точно также состоятъ сплошь изъ магазиновъ и часто переполнены гуляющей толпой. Прочія подраздѣленія базиликъ указываютъ только на разнообразіе товаровъ, въ нихъ продававшихся, а отнюдь не на разное ихъ устройство. Таково назначеніе базиликъ общественныхъ. Перейдемъ теперь къ частнымъ.

Частныя базилики были въ домахъ знатнѣйшихъ гражданъ и во дворцахъ. «Знатнымъ людямъ, говоритъ Витрувій, занимающимъ важныя государственныя должности, надо устраивать роскошныя пріемныя, высокія атріумы, великолѣпнѣйшіе перистили (см. это сл.), сады, обширныя мѣста для прогулокъ, въ соотвѣтствіе ихъ величію; кромѣ того библіотеки, картинныя галлереи и базилики, столь же великолѣпно украшенныя, какъ и общественныя зданія, потому что въ домахъ ихъ часто бываютъ и общественныя совѣщанія и частный третейскій судъ»; что касается до дворцовыхъ базиликъ, то, во первыхъ, остатки ихъ найдены въ виллѣ Адріана, близъ Тиволи, а во вторыхъ, во дворцѣ Домиціана на Палатинскомъ холмѣ въ Римѣ, гдѣ базилика занимаетъ правый, лицевой уголъ дворца и имѣетъ входъ снаружи и представляетъ собою прямоугольную залу съ абсидой на концѣ, противуположномъ входу; она освѣщалась, вѣроятно, окнами, расположенными вверху. Всѣ ея составныя части еще очень легко различить: у абсиды уцѣлѣлъ даже обломокъ мраморной балюстрады, которая отдѣляла судей отъ присутствующихъ. Въ ней нерѣдко самъ императоръ рѣшалъ гражданскія и уголовныя дѣла, которыя ему докладывались. Домиціанъ особенно держался за эту принадлежность своей верховной власти: онъ хотѣлъ прослыть строгимъ судьею и жестоко каралъ другихъ за тѣ-же самые проступки, которые онъ такъ охотно прощалъ самому себѣ.

Таковы были Б. въ римскомъ зодчествѣ. Вмѣстѣ съ паденіемъ его должна-бы погибнуть и Б., какъ строительная форма; но она была такъ сказать подхвачена и слѣдовательно спасена христіанствомъ, которое стало придавать базиличную форму своимъ первымъ храмамъ. Вліяніе римскихъ общественныхъ Б. въ этомъ случаѣ несомнѣнно. Изъ древнехристіанскаго искусства Б. перешла въ средневѣковое и, преобразовываясь и развиваясь, просуществовала, какъ самостоятельная и архитектурная форма, вплоть до появленія стиля Возрожденія.—О древнехристіанской Б. см. «Древнехристіанское зодчество»; о средневѣковыхъ Б. см. въ ст. «Романское зодчество» и «Стрѣль-

чатое зодчество». Литература: M. Vitruvii Pollionis, «De architectura» (libri decem, Лейпцигъ, 1836); L. B. Alberti, «De re aedificatoria» (Флоренція, 1845); Gaston Boissier, «Promenades archéologiques» (Пар., 1880); Zestermann, «Die antiken und die christlichen Basiliken» (Лейпц., 1847); I. A. Messmer, «Ueber den Ursprung, die Entwickelung und Bedeutung der Basilica in der christl. Baukunst» (Лейпц., 1834); W. Weingärtner, «Ursprung und Entwikelung des christlichen Kirchengebäudes» (Лейпц., 1858); F. Kugler, «Der römische Basilikenbau» («Kunstblatt», 1842, № 86); Oscar Mothes, «Die Basilikenform bei den Christen der ersten Jahrhunderte» (Лейпц., 1865); Н. Покровскій, «Происхожденіе древне-христіанской Б.» (Спб., 1880 г.); Красносельцевъ, «О происхожденіи христіанскаго храма» (Казань, 1880 г.).

Базиликата — неаполитанская провинція, см. Потенца.

Базилики (Βασιλικά, подразумѣвается νόμμα, царскія книги отъ βασιλεύς—царь)—важнѣйшій памятникъ греко-римскаго или византійскаго права. Подъ именемъ Б. извѣстна вторая редакція «Ревизіи древнихъ законовъ» (Ἀνακάθαρσις τῶν παλαιῶν νόμων), предпринятой византійскимъ императоромъ Василіемъ Македонянином (867—886). Эта вторая редакція обнародована была сыномъ и преемникомъ его Львомъ VI Мудрымъ (886—911). О Базиликахъ см. Византійское право.

Базиликъ (Ocimum) — небогатый видами индійскій родъ растеній изъ семейства губоцвѣтныхъ, отличающійся пріятнымъ запахомъ всѣхъ частей растенія. Благодаря этому запаху и красивымъ кистямъ блѣднорозовыхъ или красныхъ цвѣтовъ, Б. часто культивируется въ комнатахъ. Оба распространенныхъ вида его, Ocimum Basilicum, болѣе крупный (до 30 см. высоты), съ розовыми цвѣтами, и Ocimum minimum, съ бѣлыми цвѣтами, культивировались, повидимому, уже въ древнемъ Египтѣ, такъ какъ въ пирамидахъ найдены на гробницахъ вѣнки изъ Б. Первый изъ названныхъ видовъ встрѣчается въ нѣсколькихъ разновидностяхъ, изъ которыхъ особенно интересны: var. bullatum, съ крупными вздутыми листьями и бѣлыми цвѣтами, var. crispum, съ курчавыми, иногда пятнистыми листьями и красными цвѣтами и var. violaceum, всѣ части котораго окрашены въ темнофіолетовый цвѣтъ. Несмотря на большую чувствительность къ холоду, это растеніе разводится на нашемъ югѣ во множествѣ и у рѣдкаго малоросса не найдутся въ огородѣ «душки», кот. разводятъ преимущественно изъ-за приписываемыхъ ему лекарственныхъ свойствъ; любители же комнатнаго цвѣтоводства воспитываютъ это растеніе изъ за его душистости и изъ-за довольно красиваго вида. Кромѣ того, листья его и стебелки, благодаря содержанію ароматическихъ веществъ, служатъ, какъ въ свѣжемъ видѣ, такъ и въ сушеномъ, приправою къ соусамъ и супамъ. Въ садовой культурѣ имѣется много сортовъ, изъ которыхъ наиболѣе извѣстны: Б. салатолистный, Б. анисовый и Б. гвоздичный.

Базиликъ (Кипріанъ или Кипріянъ изъ Сѣрадза)—сѣрадскій мѣщанинъ XVI в., который, благодаря своимъ умственнымъ способностямъ и красивому почерку, поступилъ на службу къ Гераклиду-Якову Базилику, волошскому господарю, выхлопотавшему для него польское дворянство и передавшему ему свою фамилію. Б. былъ ученымъ и поэтомъ и кромѣ того имѣлъ способности къ музыкѣ. Онъ написалъ: «Historja prześladowania kościoła Bożego» (1567) и переводилъ нѣкоторыя сочиненія съ латинскаго такимъ чистымъ и прекраснымъ языкомъ, что никто изъ тогдашнихъ прозаическихъ писателей не достигъ такого совершенства въ отношеніи слога.

Базилинда—такъ наз. праздникъ, устраивавшійся въ Торентѣ въ честь Венеры Базилейи, т. е. царицы.—Въ древности Б. наз. также дѣтская игра «въ короля», при чемъ одинъ изъ мальчиковъ становился королемъ, а остальные его подданными. Извѣстный анекдотъ о Кирѣ, принявшемъ игру серіозно и высѣкшемъ за непослушаніе одного изъ товарищей, сдѣлалъ эту игру знаменитой. Она была извѣстна и у римлянъ; Светоній называетъ ее: ducatus et imperia ludere.

Базиліане.—Этимъ именемъ обозначается греко-уніатскій орденъ св. Василія Великаго, существовавшій съ XVII столѣтія въ предѣлахъ древней Польши и существующій еще теперь въ Галиціи. Базиліанскіе монастыри возникли отъ преобразованія по римско-католическому образцу православныхъ монастырей по иниціативѣ втораго уніатскаго митрополита Іосифа Вельямина Рутскаго или, быть можетъ, самого Ипатія Поцея, перваго уніатскаго митрополита. Вліяніе католичества на орденъ высказалось на первыхъ же порахъ его существованія: самъ Рутскій былъ въ Римѣ и просилъ у папы, чтобы онъ прислалъ нѣсколькихъ кармелитовъ для реформы монастырей на Руси, но не желая оскорбить религіозное чувство народа, который, вѣроятно, посмотрѣлъ бы недружелюбно на присутствіе и руководящую роль римскихъ монаховъ въ греческихъ монастыряхъ, требовалъ, чтобы кармелиты пришли въ одеждѣ монаховъ св. Василія, чтобы ростили волосы на головѣ и бородѣ и исполняли все по обряду греческому. Исторію базиліанскаго ордена можно раздѣлить на три періода: возрастанія, процвѣтанія и упадка; первый—простирается отъ возникновенія Б. до раздѣленія ихъ на двѣ провинціи: литовскую и польскую или русскую, второй—оканчивается вмѣстѣ съ политическимъ паденіемъ Польши, третій продолжается до сихъ поръ.

Первая кармелитская миссія, призванная Рутскимъ около 1605 г., вскорѣ разсѣялась; она была устроена въ Троицкомъ виленскомъ монастырѣ, въ которомъ Рутскій, въ качествѣ послушника (новиція) вмѣстѣ съ другими приготовлялся къ монашескимъ обязанностямъ подъ руководствомъ отца Петра, босоногаго кармелита и трехъ другихъ монаховъ этого же ордена. Но вскорѣ затѣмъ вмѣсто кармелитовъ на Б. стали сильно вліять іезуиты и въ 1621 г. Б. заключили съ іезуитами тѣснѣйшій союзъ. Въ этомъ же году на общемъ совѣщаніи или такъ называемой первой лавриновской конгрегаціи было постановлено, чтобы

орденъ руководствовался предписаніями іезуитовъ, которые съ этой цѣлью разсылались по базиліанскимъ монастырямъ. Но вліяніе іезуитовъ вызвало въ орденѣ разногласія, для устраненія которыхъ была созвана вторая конгрегація въ Руткѣ въ 1623 г., гдѣ Б. дали клятву другъ другу и обѣщаніе заботиться о сохраненіи единства, вѣры, обычаевъ и обрядовъ Восточной церкви. Однако уже въ слѣдующемъ году (1624) Б. послали къ папѣ секретное прошеніе о присылкѣ имъ въ руководители четырехъ монаховъ кармелитскаго босоногаго ордена. Просьба была уважена и съ тѣхъ поръ не только прекращаются всякія дружественныя сношенія между базиліанами и іезуитами, но начинается горячая вражда, которая продолжалась до 1686 года, когда была сдѣлана новая попытка войти въ союзъ съ іезуитами. Всѣ эти дружелюбныя или враждебныя сношенія съ католическими орденами должны были мало-по-малу содѣйствовать постепенному окатоличенію базиліанскаго ордена, который во внутреннемъ своемъ устройствѣ сталъ все больше и больше терять характерныя черты восточнаго обряда и вмѣстѣ съ тѣмъ приближаться къ западнымъ обрядамъ. Эта постепенность выразилась прежде всего тѣмъ, что напоминавшій римско-католическихъ генераловъ орденовъ протоархимандритъ базиліанскій подчинялся не непосредственно папѣ, какъ всѣ другіе орденскіе генералы, а между нимъ и папой посредникомъ былъ митрополитъ. Санъ протоархимандрита былъ учрежденъ еще на первой Новогрудской конгрегаціи уніатскихъ монаховъ св. Василія въ 1617 г., причемъ тогда было постановлено, чтобы эта должность была пожизненна и чтобы кандидаты на нее допускались только изъ простыхъ монаховъ; но уже въ 1658 г. пожизненность сана протоархимандрита была отмѣнена. Въ первый періодъ существованія базиліанскаго ордена его протоархимандритами, или визитаторами, т. е. ревизорами монастырей, были: Іосифъ Вельяминъ Рутскій (1617—1621), Левъ Креуза Ржевускій (1621—1626), Рафаилъ Корсакъ (1626—1636), Пахомій Война Оранскій (съ 1636 г.), Антоній Селява (съ 1652), Яковъ Суша (съ 1661), Гавріилъ Коленда (съ 1666), Пахомій Огилевичъ (1675—1679), Стефанъ Мартышкевичъ Бусинскій (1679—1686), Іосифъ Петкевичъ (1686—1690), Симеонъ Огурцевичъ (съ 1690), Іоакимъ Кушевичъ (съ 1694), Левъ Кишка (1703—1713), Василій Процевичъ (1713—1717), Максимиліанъ Ветржинскій (1717—1719), Антонъ Завадскій (съ 1719), Корнелій Столповицкій Лебецкій (до 1727 г.), Антонинъ Томилловичъ (1729—1736). Съ 1739 г. являются два провинціала, какъ частные протоархимандриты: одинъ—для литовской провинціи, Василій Полатило, другой—для вновь образовавшейся польской или русской провинціи, Патрицій Жиравскій.

Помощниками протоархимандрита были: провинціалъ, четыре консультора и секретарь ордена; при генералѣ или протоархимандритѣ находился центральный орденскій архивъ, въ которомъ хранились копіи документовъ всѣхъ монастырей ордена. Чтобы сдѣлаться монахомъ, непремѣнно надо было пройти новиціатъ, т. е. школу, въ которой молодые люди приготовлялись къ монашескому благочестію и учились будущимъ своимъ обязанностямъ. Первый такой новиціатъ былъ основанъ около 1602 г. въ Троицкомъ виленскомъ монастырѣ, гдѣ самъ Рутскій былъ новиціемъ: отсюда распространились колоніи базиліанскихъ юношей и по другимъ мѣстамъ. Такія колоніи Рутскій основалъ сначала въ Новогрудкѣ, потомъ въ Минскѣ, Жировицахъ и Бытенѣ; впрочемъ, эти колоніи были въ собственномъ смыслѣ только зачатками настоящихъ новиціатовъ. Потомъ упоминаются еще виленскій и березвечскій новиціаты. Внутреннее устройство новиціата основывалось на папской буллѣ отъ 19 марта 1603 г. объ устройствѣ новиціатовъ всѣхъ монашескихъ орденовъ, помѣщенной впослѣдствіи въ числѣ буллъ, относящихся къ базиліанскому ордену. Новиціатъ былъ непремѣннымъ условіемъ для поступленія въ базиліанскій орденъ, причемъ только тотъ имѣлъ право давать монашескіе обѣты, кому минуло 16 лѣтъ; зато если уже новицій далъ монашескіе обѣты, то удаленіе его изъ ордена сопровождалось такими трудностями, что выходъ дѣлался почти невозможнымъ. Въ тѣсной связи съ новиціатомъ находились базиліан. школы для образованія новиціевъ, въ которыхъ дозволено было обучаться опредѣленному числу Б.; онѣ существовали въ Римѣ, Вильнѣ, Брунбергѣ и другихъ мѣстахъ; алумнаты эти по большей части находились въ рукахъ іезуитовъ. На ряду съ такими школами рано стали появляться у Б. и свои собственныя школы съ характеромъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній для обученія какъ своихъ новиціевъ, такъ и свѣтскихъ клириковъ и свѣтскаго юношества. Около 1641 года митрополитомъ Антоніемъ Селявой была учреждена въ Минскѣ уніатская семинарія, оставшаяся подъ управленіемъ базиліана Бенедикта Терлецкаго; но эта семинарія разрушена была при нападеніи на Минскъ въ 1655 году московскаго войска; въ 1681 году снова было постановлено основать семинаріи въ каждой епархіи, но до двадцатыхъ годовъ XVIII ст. не было почти ни одной уніатской семинаріи. Одновременно съ русской семинаріей Рутскій заботился и о монашескихъ школахъ, но въ первый періодъ исторіи Б. онѣ существовали только въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ Холмѣ, Новогрудкѣ, Минскѣ, Владимірѣ Волынскомъ, Жировицахъ и Бучачѣ.

Высшимъ выраженіемъ жизни базиліанскаго ордена были конгрегаціи или капитулы, т. е. совѣщанія, на которыя собирались не только митрополитъ и уніатскіе іерархи, не только ближайшее начальство базиліанскаго ордена, но и суперіоры всѣхъ базиліанскихъ монастырей, легаты отъ каждаго монастыря, магистры новиціевъ и профессора бализіанскихъ школъ. Въ первый періодъ жизни ордена, когда онъ не раздѣлялся еще на провинціи, не было провинціальныхъ конгрегацій, а только генеральныя, распадавшіяся на два разряда:—однѣ избирательныя, имѣвшія цѣлью избраніе протоархимандрита, другія—обыкновенныя, собиравшіяся каждые четыре года или чаще, смотря по надобности. Постановленія конгрегаціи имѣ-

ли для базиліанъ силу закона и могли отмѣняться только или новой генеральной конгрегаціей, или папой; иногда конгрегація была вмѣстѣ и избирательной и обыкновенной. Въ первый періодъ были слѣдующія конгрегаціи: Новогрудская (1617, 1671, 1686, 1703, 1717, 1719, (1730), Лавришовская (1621, 1626), Рутская (1623), Жировицкая (1629, 1631, 1658, 1659, 1661, 1675, 1679, 1694), Виленская (1636, 1642, 1646, 1650, 1667, 1713), Минская (1652, 1683, 1690), Тороканская (1656, 1661), Бытенская (1657, 1698, 1736), Супрасльская 1661, 1665), Виленская частная (1561) для протеста противъ супрасльской, Львовская (1739), на которой были избраны провинціалы: литовскій Василій Полатило и русскій или польскій—Патрицій Жиравскій. Изъ этихъ конгрегацій нѣкоторыя не были утверждены папой, напр. Минская 1683 г. Нѣкоторыя же имѣли частный характеръ, напр. Виленская 1661 г. и Холмская 1719 г., иныя хотя и дѣлали постановленія, но эти постановленія были или затеряны или уничтожены, напр. акты конгрегацій Виленской 1642 г. и 1646; постановленія же остальныхъ конгрегацій не имѣли систематическаго характера и часто даже противорѣчили другъ другу.

Въ самомъ началѣ своего существованія Б. имѣли монастыри только въ епархіяхъ, непосредственно подчиненныхъ Ипатію Поцею, но уже въ 1616 г. Рутскій добился у Сигизмунда III подтвержденія грамоты Сигизмунда I отъ 1519 г. о подчиненіи и подсудности кіевскому митрополиту всего духовенства греческаго обряда въ Польшѣ. На основаніи этой грамоты Рутскій расширилъ предѣлы своей дѣятельности. Въ 1635 г. орденъ получилъ отъ Владислава IV очень важную привилегію, по которой въ епископы должны быть избираемы не свѣтскіе священники, а непремѣнно монахи базиліанскаго ордена. Понятно, что послѣдніе попавши въ епископы или митрополиты способствовали присоединенію разныхъ монастырей къ Б-ству. Затѣмъ послѣдовало постепенное присоединеніе православныхъ монастырей, находившихся внѣ границъ Литвы и такимъ образомъ къ концу жизни Рутскаго въ базиліанскомъ орденѣ числилось уже до 40 базиліанскихъ монастырей, а именно: виленскій, полоцкій, минскій, новогрудскій, супрасльскій, черейскій, брацлавскій, могилевскій, пустынскій, мстиславскій, смоленскій, черниговскій, троцкій, гродненскій, чернонскій, кобринскій, лещинскій, жировицкій, бытенскій, жидичинскій, два дубенскіе, дерманскій, дорогобужскій, шумскій, стоянскій, доброгорскій, лавришовскій, красногорскій, пинскій и холмскій. Потомъ еще нѣсколько монастырей приняло базиліанскій уставъ, но уже въ этомъ же самомъ XVII в. во время политическихъ смутъ, происходившихъ тогда въ Польшѣ, одни изъ базиліанскихъ монастырей отошли навсегда или на время подъ власть московскаго государя и были отторгнуты отъ ордена, какъ то: онуфріевскій, брацлавскій, полоцкій, мстиславскій, пустынскій, смоленскій; другіе—были разорены московскимъ войскомъ и казаками, какъ то: минскій и новогрудскій и наконецъ нѣкоторые—рожанскій и холмскій, добровольно на время уступались православнымъ. Такъ какъ не вполнѣ точно опредѣлены были отношенія между митрополитомъ и орденомъ, то митрополиты неоднократно старались подчинить себѣ базиліанъ, и такимъ образомъ произошли столкновенія, начавшіяся послѣ 1640 г. при митрополитѣ Антоніи Селявѣ, который даже былъ избранъ протоархимандритомъ ордена. Затѣмъ борьба продолжалась при митрополитѣ Гавріилѣ Колендѣ, противъ котораго особенно выступалъ провинціалъ Бенедиктъ Терлецкій, а послѣ его смерти, послѣдовавшей въ 1661 г., протоархимандритъ Яковъ Суша и провинціалъ Пахомій Огилевичъ. Но самая упорная борьба происходила при преемникѣ Колендѣ, митрополитѣ Кипріанѣ Жоховскомъ, отъ притязаній котораго защищалъ орденъ протоархимандритъ Стефанъ Мартышкевичъ-Бусинскій. Для рѣшенія спора собрался въ августѣ 1686 г., по предписанію папы и конгрегаціей распространенія вѣры, базиліанскій капитулъ въ Новогрудкѣ, подъ предсѣдательствомъ кіевскаго луценскаго епископа Ѳомы Уейскаго. Собраніе было ознаменовано двумя важными въ исторіи базиліанскаго ордена дѣйствіями: составленіемъ такъ называемаго Nexus'a или союза между митрополитомъ и орденомъ и пересмотромъ всѣхъ до того времени изданныхъ базиліанскихъ капитульныхъ постановленій.

Nexus хотя и не былъ утвержденъ въ Римѣ, тѣмъ не менѣе сохранялъ силу закона до 1743 г. и состоялъ изъ 17 пунктовъ, точно опредѣлявшихъ отношенія ордена къ митрополиту, а именно, въ немъ перечислены были всѣ случаи, когда митрополитъ имѣлъ право вмѣшиваться въ управленіе орденомъ, оставляя во всемъ прочемъ послѣднему полную самостоятельность. Этимъ кончилась борьба ордена съ митрополитами. Правда, что еще при митрополитѣ Львѣ Кишкѣ были столкновенія съ орденомъ, но причина этихъ столкновеній лежала въ личномъ характерѣ самого Кишки. Важнымъ послѣдствіемъ Nexus'a для базиліанъ было сильное увеличеніе числа ихъ монастырей, такъ какъ къ нимъ присоединились многія аббатства, принадлежавшія до тѣхъ поръ епископамъ. Такимъ образомъ первый долгій и самый важный для базиліанъ періодъ развитія кончился очень счастливо для ихъ ордена.

Второй періодъ исторіи базиліанскаго ордена начинаютъ обыкновенно съ 1743 г., хотя уже въ 1720 г. Замостьскій соборъ постановилъ всѣ уніатскіе монастыри сдѣлать базиліанскими, установивъ, притомъ, для нихъ двѣ отдѣльныя конгрегаціи: литовскую и польскую или русскую, вслѣдствіе чего естественно и самъ орденъ долженъ былъ раздѣлиться на двѣ провинціи, управляемыя каждая своимъ провинціаломъ и капитуломъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ подчинявшіяся одному общему генералу или протоархимандриту. Литовскіе базиліане не хотѣли согласиться съ новымъ порядкомъ вещей и ходатайствовали у папы объ учрежденіи одной общей конгрегаціи имени св. Троицы для обѣихъ провинцій государства. Впослѣдствіи они ограничили свои требованія: не предъявляя болѣе претензій относительно епископскихъ уніатскихъ монастырей, гдѣ сохранилось болѣе пра-

вославныхъ обрядовъ; они требовали, чтобы 12 существовавшихъ уже до того въ русской области базиліанскихъ монастырей не были отдѣлены отъ литовской конгрегаціи. Тогда созвана была конгрегація въ Дубнѣ для рѣшенія этихъ споровъ и несогласій, но совѣщанія не привели ни къ какому результату и обѣ стороны подали свои протесты Это произошло еще при митрополитѣ Львѣ Кишкѣ, преемникъ же его Аѳанасій Шептицкій собралъ второй капитулъ во Львовѣ въ 1739 г. и тамъ епископы и митрополитъ освободили изъ подъ своей власти монастыри въ русскихъ епархіяхъ, установлена была конгрегація, избранъ частный русскій протоархимандритъ Патрицій Жиравскій, консульторы и др. сановники; въ основаніе же внутренней организаціи русскихъ базиліанъ положены правила, извлеченныя изъ конституціи литовской провинціи. Не смотря на это, въ устройствѣ обѣихъ провинцій были довольно крупныя различія, напримѣръ: между русскими монастырями и митрополитомъ существовала близкая связь, порванная на Литвѣ долговременной борьбой, и кромѣ того здѣсь установилось правило, что послѣ закрытія монастыря, оставшееся его движимое и недвижимое имущество переходитъ въ вѣдѣніе епископа епархіи, въ которой находился монастырь. Это не нравилось литовскимъ базиліанамъ, которые сверхъ того все еще добивались своихъ прежнихъ 12 монастырей. Въ 1742 г. они подали жалобу папѣ Бенедикту XIV, который рѣшилъ споръ, приказавъ всѣмъ соединиться въ одну конгрегацію, предсѣдателемъ которой долженъ быть митрополитъ, причемъ на ея совѣщаніяхъ непремѣнно долженъ присутствовать папскій нунцій, т. е. уполномоченный. Тогда А. Шептицкій въ свою очередь подалъ жалобу въ Римъ и требовалъ, чтобы были сохранены двѣ провинціи: литовская св. Троицы и русская или польская Покрова Богородицы, чтобы спорные монастыри остались при польской провинціи и чтобы общая конгрегація носила новый титулъ; между тѣмъ литовскіе базиліане не соглашались уже только на новый титулъ, уступку монастырей и нѣкоторые неважные пункты. Наконецъ, въ 1743 г. на конгрегаціи въ Дубнѣ споръ окончательно былъ рѣшенъ и только нѣкоторые спорные пункты были посланы на рѣшеніе папы. Буллой отъ 21 мая 1744, начинающейся со словъ «Inter plures», папа однѣ изъ постановленій дубенскаго капитула 1743 года утвердилъ, другія поправилъ и дополнилъ, третьи вновь рѣшилъ, для рѣшенія же нѣкоторыхъ труднѣйшихъ—потребовалъ новыхъ свѣдѣній. Во всякомъ случаѣ раздѣленіе на двѣ провинціи было утверждено, причемъ велѣно было уничтожить бѣдные монастыри, присоединеніемъ ихъ къ богатымъ. Конгрегація 1750 г. въ Римѣ присудила спорные монастыри литовской провинціи, вслѣдствіе чего начальники польской провинціи въ 1752 г. внесли въ акты публичнаго нотаріата и луцкой латинской консисторіи манифестацію противъ папскаго декрета, но папа въ 1764 г. уничтожилъ ее окончательно, запретивъ поднимать этотъ вопросъ. Въ XVIII в. протоархимандритами базиліанъ были слѣдующія лица: Патрицій Журавскій (1739—43), Поликарпъ Мигуневичъ (1743—47), Ипатій Билинскій (1747—51), Іераклій Лисянскій (1751—59), Ипатій Билинскій—второй разъ (1759—72), Порфирій Скарбекъ Важинскій (1772—80), Іосифъ Моргулецъ (1780—85), Іероѳей Корчинскій (1786—88), Порфирій Скарбекъ Важинскій—второй разъ съ 1788, Максимиліанъ Вильчинскій до 1793 г., Аѳанасій Фальковскій до 1802 г., Юстъ Гуссаковскій до 1804 г., когда званіе протоархимандрита было уничтожено.

Во второй періодъ своей исторіи Б. главнымъ образомъ занимались воспитаніемъ молодежи, соревнуя на этомъ поприщѣ съ іезуитами. Сами базиліане воспитывались все еще въ папскихъ алумнатахъ и семинаріяхъ и число ихъ воспитанниковъ въ этихъ заведеніяхъ было увеличено съ 1775 г. Что касается школъ базиліанскихъ, то, по всей вѣроятности около 1751 г., каждая провинція имѣла только двѣ школы, и окончательная организація училищъ послѣдовала не раньше 1763 г. Но скоро въ этомъ отношеніи Б. сдѣлали быстрые успѣхи: около 1774 г. базиліанскія школы имѣли часто по 300, а иногда даже по 500 учениковъ. Благодаря такому развитію школьнаго дѣла, Б. орденъ считалъ себя сперва соперникомъ іезуитовъ, а послѣ уничтоженія Общества Іисуса—наслѣдникомъ его правъ и традицій. На основаніи этого, послѣ 1772 г., Б. обратились къ королю съ проектомъ передать имъ всѣ монастыри и капиталы іезуитовъ, причемъ обязывались вести дальше дѣло образованія и воспитанія польскаго юношества. Хотя польское правительство не приняло проекта и учредило извѣстную эдукаціонную коммиссію, тѣмъ не менѣе нѣсколько бывшихъ іезуитскихъ коллегій досталось въ руки базиліанъ, такъ что въ концѣ XVIII в. въ ихъ вѣдѣніи находилось около двадцати шести училищъ.

Непродолжительное время спокойнаго развитія баз. ордена кончилось вмѣстѣ съ политическимъ существованіемъ Польши. Уже въ 1773 г., вслѣдствіе перваго раздѣла Польши, двѣ базиліанскія провинціи распались на четыре, а именно: литовскую и русскую или польскую, которыя остались въ предѣлахъ Польши, бѣлорусскую, отошедшую къ Россіи, и галиційскую, оставшуюся за Австріей. Тогда базиліане все болѣе и болѣе стали примыкать къ чистому католицизму, чему особенно благопріятствовало то обстоятельство, что и на западѣ Европы уже въ IV в. существовалъ орденъ св. Василія. Съ исторіей этихъ западныхъ базиліанъ польскіе базиліане стали горячо знакомиться. Съ раздѣломъ Польши начинается упадокъ базиліан. ордена. Такъ, въ 1786 году всѣ базиліанскія школы въ Польшѣ были подчинены эдукаціонной коммисіи; въ Австріи было еще хуже: тамъ въ 1788 г. всѣ богатые базиліанскіе монастыри были закрыты и оставлены только бѣдные, причемъ и права этихъ послѣднихъ были сильно ограничены; имъ запрещено было принимать духовныя завѣщанія безъ особаго разрѣшенія императора и вообще монастыри переданы во власть епископамъ. Не лучше была участь Б. въ Бѣлорусской провинціи, перешедшей къ Россіи: здѣсь въ 1782 года былъ изданъ указъ о раздѣленіи католической и уніатской церкви; въ 1785 году

базиліане были отданы во власть архіепископа Лисовскаго, имъ запретили выбирать провинціала и генерала, а въ 1793 г. эти постановленія были распространены на Украйну, Волынь и Подолію. Затѣмъ послѣ третьяго раздѣла Польши въ 1795 г. монастыри Минской, Волынской, Подольской и Брацлавской губерній отошли къ Бѣлорусской провинціи, непосредственное сношеніе базиліанъ съ Римомъ было запрещено и все перешло въ полную власть Лисовскаго. Чтобы укрѣпить новый порядокъ вещей консисторія была перенесена изъ Онуфріевскаго — въ Полоцкій монастырь и тогда уже, собственно говоря, базиліанскіе монастыри не составляли болѣе одного ордена, но были просто уніятскими монастырями безъ всякаго самостоятельнаго центра. По восшествіи на престолъ императора Павла были учреждены три епархіи, но вмѣстѣ съ тѣмъ онѣ были подчинены особому департаменту юстицъ-коллегіи, въ которомъ предсѣдательствовалъ католическій архіепископъ Сестрженцевичъ, потомъ департаментъ былъ преобразованъ въ римско-католическую коллегію. Такимъ образомъ Б. утратили всякую самостоятельность и только въ 1800 г. былъ изданъ регламентъ, по которому Б. снова были возвращены къ орденскому устройству. Это продолжалось, однако, очень недолго, такъ какъ уже въ 1804 г. по высочайшему указу званіе протоархимандрита было уничтожено и Б. отданы во власть епископовъ, чѣмъ и заканчивается второй періодъ исторіи баз. ордена, кот. какъ орденъ пересталъ существовать. Тѣмъ не менѣе остались децентрализованные базиліанскіе монастыри, сохранявшіе старыя традиціи и прежніе идеалы. Впрочемъ, и до сихъ поръ еще существуютъ базиліане въ Австріи, а въ Россіи они еще въ XIX в. успѣли не одинъ разъ заявить о себѣ въ исторіи церкви. Въ этотъ послѣдній періодъ существованія базиліанства необычайно сильно разгорается борьба между Б. и бѣлымъ духовенствомъ. Весьма естественно, что, будучи при власти, Б. желали захватить все въ свои руки, и потому держали въ загонѣ бѣлое духовенство, которое не допускалось въ школы, и такимъ образомъ передъ нимъ закрывался доступъ къ высшимъ мѣстамъ въ церкви. Кромѣ того, Б. взяли себѣ за образецъ латинскіе ордена,—бѣлое же духовенство болѣе придерживалось традицій греческой церкви; первые были совершенно довольны во время самостоятельности Польши своими привилегіями и мѣстными правами, вторые всегда обращали взоры къ Москвѣ и всегда при всякой возможности высказывали въ этомъ направленіи свои симпатіи. Такимъ образомъ, антагонизмъ между базиліанами и бѣлымъ духовенствомъ существовалъ всегда, но рѣзче всего онъ высказался въ перешедшихъ во власть Россіи провинціяхъ, гдѣ до тѣхъ поръ процвѣтали Б. Они еще были могущественны, если не привилегіями, то деньгами, такъ-какъ имъ принадлежало около 20000 крестьянъ, 100 монастырей и 800000 руб. капитала. Противникомъ ихъ былъ полоцкій уніатскій архіепископъ Лисовскій; его доклады и старанія привели къ уничтоженію базиліанской организаціи и распоряженію, по которому Б. отдавались въ вѣдѣніе втораго департамента римско-католической коллегіи. Правда, что значеніе базиліанъ возросло во время министерства Голицина и епископовъ Булгака и Головни, но это недолго продолжалось. Въ это время Б. имѣли еще свои школы и притомъ двоякаго рода: 1) монашескія, т. е. новиціаты для юношей отъ 14 лѣтъ, желавшихъ поступить въ монахи; далѣе, философскіе и богословскіе классы для дальнѣйшаго образованія монаховъ и 2) свѣтскія: во всѣхъ монастыряхъ приходскія, и въ большихъ—повѣтовыя (т. е. уѣздныя) училища, нѣкоторыя даже на правахъ гимназій. Вслѣдствіе жалобъ бѣлаго духовенства на базиліанъ, императоръ Александръ I въ 1822 велѣлъ закрыть нѣсколько монастырей и на ихъ мѣстахъ учредить духовныя училища.

Еще во время министерства Голицына изгнаніе іезуитовъ изъ Россіи въ 1820 г. подорвало существованіе Б. и тѣмъ же самымъ усилило бѣлое духовенство, но еще болѣе важное значеніе имѣли въ исторіи Б. назначеніе въ 1824 Шишкова министромъ народнаго просвѣщенія и духовныхъ дѣлъ, и вступленіе на престолъ императора Николая I. Сейчасъ послѣ этого жировицкій монастырь былъ отданъ бѣлому духовенству, и тогда митрополитъ Булгакъ и сами Б., желая защитить монастырскіе интересы, созвали такъ наз. великую консульту или раду въ 1825 году, послѣ чего въ 1826 г. послѣдовалъ окончательный разрывъ между бѣлымъ духовенствомъ и Б.; послѣдній фактъ вызвалъ несогласія въ самомъ орденѣ и борьба вскорѣ достигла крайнихъ предѣловъ, вслѣдствіе чего 9 октября 1827 г. былъ изданъ указъ, по которому въ базиліанскіе монастыри могли поступать исключительно лица хорошо знакомыя съ греческимъ обрядомъ. Этотъ указъ, которымъ, собственно говоря, базиліанскіе монастыри упразднялись, былъ вызванъ запиской митр. Сѣмашки.

Въ слѣдующемъ 1828 г. базиліанскіе монастыри были переданы въ управленіе молодыхъ протоіереевъ коллегіи и консисторіи, вслѣдствіе чего въ этомъ же году, 17 января, послѣдовало заключеніе коллегіи о закрытіи базиліанскихъ монастырей, а 27 апрѣля 1828 г. высочайшій докладъ о приведеніи въ исполненіе указа. Такимъ образомъ базиліанство было уничтожено въ литовскихъ и русскихъ областяхъ древней Польши, хотя и здѣсь не совсѣмъ: Б. остались въ Свято-Троицкомъ виленскомъ монастырѣ, гдѣ была ихъ семинарія, но въ 1831 г. и здѣсь послѣдовало закрытіе и раскассировка монаховъ. Послѣ 1831 г. въ предѣлахъ Русскаго государства остались базиліане только въ пяти монастыряхъ Царства Польскаго, а именно: въ Варшавѣ, Холмѣ, Бѣлой, Люблинѣ и Замостьѣ, откуда они были удалены въ шестидесятыхъ годахъ.

Теперь, какъ мы уже сказали, Б. существуютъ только въ Австріи, гдѣ они составляютъ отдѣльную конгрегацію св. Сальватора и имѣютъ въ Галиціи 14 монастырей, а въ Венгріи — семь (всѣ уніатскіе).

Ср. Петровъ, «Очеркъ исторіи базиліанскаго ордена въ бывшей Польшѣ» (въ «Трудахъ кіевской духовной академіи», 1870 — 1872); П. І.

Б., «Противодѣйствіе базиліанскаго ордена стремленію бѣлаго духовенства къ реформамъ русской греко-уніатской церкви» (Вильно, 1889); Бобровскій, «Русская греко-уніатская церковь въ царствованіе Александра I» (Спб., 1890 г.).

Базиліусъ Валентинусъ, см. Василій-Валентинъ.

Базинеръ (Ѳедоръ Ивановичъ) — ботаникъ-садоводъ; род. 3 янв. 1817 въ Лифляндіи. По окончаніи дерптскаго университета (1840), былъ прикомандированъ къ Петербургскому ботаническому саду, и вскорѣ назначенъ въ миссію, отправлявшуюся въ Хиву, по порученію азіятскаго департамента мин. иностранн. дѣлъ и подъ начальствомъ полковника Гр. Данилевскаго. Во время путешествія (1842—43) Б. изучалъ растительность, метеорологію и геогнозію Киргизской степи и Хивы и результаты своихъ изслѣдованій, установившихъ много новыхъ и важныхъ данныхъ по географіи растеній Средней Азіи, обнародовалъ въ соч.: «Wissenschaftliche Reise durch die Kirgisensteppe nach Chiwa» (въ «Beiträge zur Kenntniss des Russ. Reichs», изд. при акад. наукъ Бэромъ и Гельмерсеномъ, т. XV, Спб., 1848). По возвращеніи въ Петербургъ продолжалъ службу при Ботаническомъ садѣ, но слабое здоровье заставило его выхлопотать себѣ мѣсто на югѣ Россіи, куда онъ и былъ перемѣщенъ въ іюлѣ 1849 г. на должность старшаго помощника инспектора сельскаго хозяйства въ южныхъ губерніяхъ. Когда вскорѣ затѣмъ въ Кіевѣ былъ основанъ древесный питомникъ, Б. былъ назначенъ завѣдывающимъ питомникомъ,—должность, которую онъ занималъ до своей смерти. Въ 1861 г., по его иниціативѣ и энергичному ходатайству, устроена была при питомникѣ помологическая станція, но ему не суждено было довести дѣло до конца. Тяжкая болѣзнь заставила его искать исцѣленія за-границей, гдѣ смерть настигла его еще въ дорогѣ: онъ умеръ въ Вѣнѣ 2 окт. 1862 г. Научные труды Б. посвящены растительности и сельскому хозяйству тѣхъ губерній, на которыя распространялась его практическая дѣятельность. Ему принадлежатъ: «О растительности и климатѣ Кіевской губерніи» («Журн. мин. государств. имуществъ», 1853 г., кн. 2); «Главнѣйшіе результаты малоросс. табаководства» (Кіевъ, 1855); «О помологической плантаціи при кіев. древесномъ питомникѣ» («Вѣстникъ россійс. общ. садовод.», 1860 г., № 4) и др. Сынъ его—Оскаръ Ѳедоровичъ (род. 1857) занимаетъ въ настоящее время каѳедру классической филологіи въ новороссійскомъ университетѣ.

Базинъ (Алексѣй Осиповичъ)—храбрый генералъ-лейтенантъ, начавшій военные подвиги съ 16 лѣтняго еще возраста въ семилѣтнюю войну (1757); родился въ 1741 году; въ 1766 г. дѣйствовалъ въ Польшѣ, въ 1-ю Турецкую войну отличился при взятіи Хотина и въ бояхъ при Ларгѣ и Кагулѣ (1770 г.), подъ Тульчей и при Бабадагѣ (1771 г.); 1773 и 1784 гг.—подъ Силистріею, Козлуджи и Глушкою. Въ 1785 онъ былъ назначенъ оберъ-комендантомъ въ Астрахань въ чинѣ бригадира; въ 1793 переведенъ оберъ-комендантомъ же въ Оренбургъ, при имп. Павлѣ произведенъ въ генералъ-маіоры и съ чиномъ генералъ-лейтенанта уволенъ 1799 г., но передъ Отечественною войною вновь вступилъ въ службу; † въ 1816 г.

Базиръ (Bazire, Клавдій) — членъ Конвента и законодательнаго собранія; род. въ 1764 г. въ Дижонѣ, † на эшафотѣ 16-го жерминаля II года (5 апр. 1794 г.). Начавъ свою карьеру первоначально на адвокатскомъ поприщѣ, Б. находился затѣмъ нѣкоторое время при архивахъ Бургундіи, а въ 1791 г. былъ избранъ депутатомъ отъ Côte-d'Or'a въ національное собраніе, гдѣ онъ вскорѣ выдѣлился, какъ ярый патріотъ и врагъ двора. Между прочимъ, онъ предложилъ вычеркнуть слова sire и majesté изъ церемоніала при посѣщеніяхъ королемъ собранія, потребовалъ уничтоженія особой одежды у духовныхъ, упрощенія обрядовъ и т. п. Избранный 9 марта 1792 г. въ члены Совѣта двѣнадцати, онъ подалъ голосъ въ пользу конфискованія имѣній эмигрантовъ и другихъ демократическихъ мѣръ. Далѣе, онъ предложилъ распустить королевскую гвардію, потребовалъ обвинительнаго декрета противъ Лафайета и провозгласилъ низложеніе короля. Но въ то-же время онъ защищалъ швейцарцевъ, охранявшихъ королевскій дворецъ 10 августа, и онъ-же во время сентябрьскихъ дней напрягалъ всѣ усилія, чтобы воспрепятствовать убійствамъ. Избранный своимъ департаментомъ въ Конвентъ, Б. сдѣлалъ тамъ докладъ о положеніи Парижа и предложилъ провозгласить военное положеніе. Въ дальнѣйшей дѣятельности своей Б. воспротивился опубликованію королевскаго процесса и потребовалъ смерти Людовика XVI. 31 мая онъ выступилъ въ Конвентѣ съ предложеніемъ соединиться съ войсками, окружавшими Тюльери. Вслѣдъ затѣмъ ему было поручено арестованіе подозрительныхъ лицъ. Но вскорѣ Б., принадлежавшій къ партіи дантонистовъ, понялъ, что наступило время остановиться. Началъ онъ поэтому съ того, что въ комитетѣ общественной безопасности сталъ проповѣдывать идеи гуманности, а затѣмъ открыто возсталъ противъ системы террора. Къ якобинцамъ поступили доносы и Б. вмѣстѣ съ Делонэ (Delaunay), Жюльеномъ, Шабо и Фобраномъ были арестованы и обвинены въ какой-то грязной исторіи о поддѣлкѣ декрета, касавшагося дѣлъ Индійской компаніи. Явившись передъ революціоннымъ трибуналомъ въ одно время съ Дантономъ и Камилемъ Демуленомъ, Б. былъ, подобно имъ, приговоренъ къ смерти и казненъ 5 апр. 1794 г., имѣя около 30 лѣтъ отъ роду. Три года спустя законодательное собраніе присудило его вдовѣ пожизненную пенсію.

Базисный приборъ служитъ для измѣренія базиса (см. это сл.) при геодезическихъ работахъ. Первоначально для измѣренія базисовъ употреблялись деревянныя планки (жезлы), но такъ-какъ дерево сильно измѣняется отъ температуры и влажности, то подобное измѣреніе было крайне неточно. Деревянные жезлы замѣнены были металлическими и устроены были разныя приспособленія для опредѣленія длины и для послѣдовательной укладки жезловъ. Ученый Борда первый

предложилъ изготовлять жезлы изъ двухъ разнородныхъ металлическихъ полосъ. Приборъ его состоялъ изъ 4 жезловъ; каждый жезлъ былъ составленъ изъ платиновой и мѣдной полосъ, скрѣпленныхъ только на одномъ концѣ. Разность длины этихъ двухъ полосъ при разныхъ температурахъ измѣрялась ноніусомъ и этимъ прямо опредѣлялась температура. Такимъ образомъ каждый жезлъ прибора Борда представлялъ собой металлическій термометръ. Б. пр. Борда примѣнялся во Франціи со временъ революціи; идеей этого ученаго воспользовались многіе позднѣйшіе изобрѣтатели Б. приборовъ. Въ настоящее время Б. приборы устраиваются крайне разнообразно, каждое почти государство имѣетъ приборъ особой системы. Лучшими и самыми практичными приборами, какъ по простотѣ устройства, такъ и по удовлетворительной точности получаемыхъ результатовъ, являются Б. приборы В. Струве и Бесселя. Б. пр. Струве, употреблявшійся въ Россіи, состоитъ изъ 4-хъ жезловъ, каждый въ 2 туаза длиною. Температура каждаго жезла измѣряется 2-мя ртутными термометрами, которыхъ шарики находятся въ углубленіяхъ, высверленныхъ въ жезлахъ. Жезлы снабжены на концахъ особыми приспособленіями, которыя позволяютъ производить прикосновеніе двухъ сосѣднихъ жезловъ безъ малѣйшаго удара. Этимъ приборомъ произведены измѣренія всѣхъ важнѣйшихъ базисовъ въ Россіи. Подробное описаніе его помѣщено въ сочиненіи В. Струве: «Дуга меридіана между Дунаемъ и Ледовитымъ моремъ». Базисный приборъ Бесселя, принятый въ Пруссіи и устроенный по идеѣ Рейхенбаха, состоитъ изъ 4 жезловъ, каждый длиною въ 2 туаза. Каждый жезлъ состоитъ изъ двухъ полосъ, желѣзной и цинковой, съ различными коэфиціентами расширенія, и оканчивается стальными клинообразными остріями. Для измѣренія небольшого промежутка между конечными остріями сосѣднихъ жезловъ, равно какъ для измѣренія разности длины обѣихъ полосъ, вставляется особый стеклянный клинъ, отшлифованный подъ весьма острымъ угломъ. Кромѣ этихъ приборовъ есть много другихъ еще болѣе точныхъ, какъ напр. испанскій Б. пр. и англійскій компенсаціонный приборъ. Эти приборы снабжены для наблюденія точности послѣдовательной установки жезловъ микроскопами, которые впервые примѣнилъ для этой цѣли американецъ Гасслеръ.

Приборы Струве и Бесселя даютъ точность до $^1/_{80000}$ величины базиса, измѣреніе ими производится крайне быстро: въ одинъ день можно уложить до 200 жезловъ. Приборы испанскій и англійскій даютъ точность бо́льшую, невызываемую пока необходимостью, но измѣреніе ими базиса крайне мѣшкотно и медленно.

Базисъ—основная линія въ сѣти геодезическихъ треугольниковъ, измѣряемыхъ для топографической съемки или для опредѣленія фигуры земли. Вся тріангуляція даетъ только отношенія длинъ сторонъ сѣти одной къ другой или къ какой нибудь основной линіи. Должно измѣрить со всею возможною точностью какую нибудь опредѣленную длину въ сѣти, чтобы перевести всѣ найденныя величины изъ относительныхъ въ абсолютныя. Въ виду того, что линейныя измѣренія представляютъ громадныя трудности въ сравненіи съ измѣреніями угловъ, составляющими сущность тріангуляціи, базисъ въ тригонометрической сѣти бываетъ всегда весьма малъ въ сравненіи со всею длиною сѣти. Зато при измѣреніи его принимаются всевозможныя мѣры, чтобы точность измѣренія базиса компенсировала его небольшіе размѣры. Базисы въ различныхъ случаяхъ бываютъ чрезвычайно различной длины. Въ топографической съемкѣ они гораздо короче, чѣмъ въ точныхъ геодезическихъ измѣреніяхъ, гдѣ базисы обыкновенно имѣютъ нѣсколько верстъ длины. Швердъ первый предложилъ измѣрять и въ геодезическихъ тріангуляціяхъ большой точности только короткіе базисы и показалъ на примѣрѣ Б. въ Шпейерѣ, что этимъ способомъ можно достигнуть столь же большой точности какъ и при измѣреніи сравнительно длинныхъ Б. Именно, базисъ Шверда имѣлъ всего 441 туаза длины, но зато онъ измѣрялся нѣсколько разъ. Самое измѣреніе производится посредствомъ т. н. базиснаго прибора, сущность котораго составляетъ жезлъ, опредѣленной длины, напримѣръ въ 2 туаза, который устанавливается на особыхъ подставкахъ на землѣ. Наблюдается температура жезла, наклонъ его къ горизонту, опредѣляется посредствомъ особаго постояннаго сигнала положеніе начальной точки Б. и за однимъ жезломъ приставляется слѣдующій, причемъ точно опредѣляется контактъ обоихъ жезловъ, и такимъ образомъ шагъ за шагомъ подвигается измѣреніе Б., до конечной точки, положеніе которой также фиксируется навсегда постояннымъ сигналомъ. Такимъ образомъ позднѣйшія съемки могутъ примыкать къ предъидущимъ, при помощи постоянныхъ сигналовъ, оставленныхъ на концахъ базиса, или въ какихъ нибудь иныхъ точкахъ сѣти.

Базисъ (кристаллограф.), т. е. основаніе—сокращенное названіе базо-пинакоида, плоскости сидящей на концѣ главной вертикальной оси. Базопинакоидъ или базисъ есть открытая форма, состоящая изъ двухъ параллельныхъ плоскостей, перпендикулярныхъ къ вертикальной оси въ сист. квадратной, гексогональной и ромбическо наклонныхъ къ ней въ сист. маномметрической и ассимметрической. При разсматриваніи кристалловъ ихъ ставятъ такъ, что плоскости базопинакоида имѣютъ горизонтальное положеніе. Б. существуетъ во всѣхъ кристаллографическихъ системахъ, кромѣ правильной. Сидящіе кристаллы, особенно призматическіе, столбчатые, часто прикрѣплены плоскостью Б. къ стѣнкамъ жилы или гнѣздъ, въ которыхъ сидятъ или къ сосѣднимъ кристалламъ и т. д. (См. Кристаллографическія сист.).

Базисъ (петрографич.). Многія изверженныя горныя породы, каковы порфиры, базальты, андезиты и т. д., особенно-же различныя лавы, кромѣ кристаллическихъ составныхъ частей содержатъ еще болѣе или менѣе значительное количество неиндивидуализированнаго кристаллизаціоннаго остатка въ видѣ совершенно безструктурнаго стекловиднаго вещества, носящаго названіе вулканическаго стекла или

въ видѣ чешуйчатаго, волокнистаго «микрофельзита». Эта аморфная составная часть основной массы порфировидныхъ горныхъ породъ и носитъ въ петрографіи названіе Б.

Базиты—см. Ацидиты.

Базіанусъ—докторъ болонской школы; онъ первый получилъ степень доктора utriusque juris. Его работы касались исторіи дѣятельности папъ, † въ 1197 г.

Базіосъ, т. е. купальни—такъ называется въ Испаніи, также во многихъ прежнихъ и нынѣшнихъ ея колоніяхъ множество мѣстностей, изъ которыхъ большинство не имѣетъ ни минеральныхъ источниковъ, ни купаленъ. Знаменитѣйшая изъ нихъ: Базіосъ де Бейяръ, селеніе и купальное мѣсто съ 1640 жителей въ испанской провинціи Касресъ, въ 15 км. на ЮЗ. отъ Бейяра, близъ сѣверной границы съ Эстрамадурой и при горномъ проходѣ Пуэрто де Базіосъ, чрезъ который идетъ желѣзная дорога изъ Саламанки въ Касресъ. Селеніе лежитъ въ живописной Амбросской долинѣ, и имѣетъ алкалическо-сѣрные ключи температурою въ 42° Ц. Долина, по которой протекаетъ рѣка Амбросъ, впадающая въ Алагонъ, богата оливковыми рощами, горные склоны покрыты виноградниками, а на вершинахъ растутъ каштановые лѣса. Мѣсто это упоминается и древними подъ именемъ Бальнеоса.

Базловъ (Рахманинъ)—сынъ боярскій, отличившійся необыкновеннымъ геройствомъ при приступѣ русскихъ дружинъ Пожарскаго къ Китай-городу, занятому поляками (22 окт. 1621 г.).

Базлуки—желѣзные треугольники съ остріями, привязываемые горцами къ поршнямъ (сапогамъ) для удобнѣйшаго поднятія на горы.

Базоркино—село Терской обл., владикавказскаго окр., при р. Камбилеевкѣ, 3000 ж., исключительно ингуши-сунниты.

Базошъ (Confrérie de la Bazoche)—такъ называлась корпорація прокурорскихъ клерковъ, возникшая въ Парижѣ въ началѣ XIV стол. и получившая свое названіе по мѣсту служенія—зданію парламента, которое долго было королевскимъ дворцомъ (basilica). Корпорація эта называла себя «королевствомъ Базошъ» (le royaume de la Basoche) и глава ея титуловался «королемъ»—странный обычай присвоивать себѣ королевскій титулъ существовалъ, какъ извѣстно, во многихъ корпораціяхъ среднихъ вѣковъ. Клерками Базоши назывались чиновники судовъ въ отличіе отъ совѣтниковъ парламента или королевскаго суда (gens de la Cour). Кромѣ короля корпорація Б. имѣла своихъ должностныхъ лицъ: канцлера, рекетмейстеровъ, докладчиковъ прокуроровъ, казначеевъ, секретарей, нотаріусовъ и священниковъ. При королѣ Генрихѣ III титулъ короля, присвоенный старшинѣ корпораціи, былъ уничтоженъ и во главѣ ея поставленъ канцлеръ. Но и послѣ этого корпорація сохранила присвоенный ей гербъ, изображавшій три золотыя чернильницы на голубомъ полѣ, не перестала именоваться «королевствомъ» и употреблять въ своихъ актахъ всѣ формы королевскихъ указовъ. Всѣ тяжбы и споры, возникавшіе между клерками, разбирались канцлеромъ, на особыхъ засѣданіяхъ, два раза въ недѣлю. Канцлеръ же ежегодно, въ опредѣленный день, производилъ смотръ своимъ подчиненнымъ, называвшимся «подданными» (sujets) на лугу, названномъ «лугомъ клерковъ» (le Prè aux clercs). Ежегодно 1 мая клерки Б. съ особенною церемоніею и торжественностью сажали на большомъ дворѣ суда дерево, вырытое въ королевскихъ лѣсахъ.

Кромѣ дѣлъ судейскихъ, это общество писцовъ и студентовъ-юристовъ почти съ момента своего возникновенія стало также заниматься и драматическими представленіями. Представленія возникли частью изъ обычныхъ въ средніе вѣка маскарадовъ, устраиваемыхъ студентами въ нѣкоторые праздничные дни, отчасти же изъ полукомическихъ представленій мнимыхъ судебныхъ процессовъ (causes solennelles, causes grasses). Сначала давались пьесы, имѣвшія своимъ содержаніемъ процессы и тяжбы, на что указываетъ самая замѣчательная изъ нихъ, озаглавленная «Адвокатъ Пателенъ». Весьма скоро, однако, эти сценическія произведенія получили характеръ сатирико-комическій или же аллегорическо-сатирическій; въ первомъ случаѣ они называются фарсами (farces), а во второмъ шалостями (sottises) или моралями (moralités). Втеченіе всего XIV ст. представленія Б. давались лишь частнымъ образомъ, только для своихъ сочленовъ. Но основаніе братствомъ страстей Господнихъ (confrérie de la passion; см. это сл.) театра, побудило клерковъ Б. выступить публично, на что они получили королевскую привилегію. Такъ какъ, однако, цѣль ихъ была ѣдкая сатира и бичеваніе пороковъ, причемъ неминуемо задѣвались высокопоставленныя лица, то вскорѣ свобода представленій Б. стала ограничиваться полицейскими распоряженіями парламента, изъ которыхъ самое раннее, до насъ дошедшее, относится къ 1442 г. Втеченіе слѣдующихъ затѣмъ годовъ ограничительныя распоряженія все усиливались, хотя и обходились на практикѣ, и наконецъ въ 1476 г. представленія Б. были вовсе запрещены. Послѣ смерти Людовика XI они снова возобновились и продолжались съ нѣкоторыми перерывами до 1582 года. Число членовъ корпораціи Б. было такъ значительно, что въ 1598 г. шесть тысячъ изъ нихъ добровольно предложили правительству свои услуги въ борьбѣ съ мятежемъ въ Гіеннѣ, за что корпорація получила нѣкоторыя привилегіи. Регламентомъ 1744 г. привилегіи Б. были сильно ограничены, хотя главныя ихъ права, а равно и публичный церемоніалъ майскаго празднества остались неприкосновенными. Существованіе этой корпораціи въ Парижѣ продолжалось до самой революціи. Ср. А. Фабръ (Fabre), «Etudes historiques sur les clercs de la Bazoche» (Парижъ, 1856).

Базошъ-Лезотъ (Bazoches les Hautes), —село во франц. департаментѣ Эйр-э-Луаръ, (Eure-et-Loir) въ 26 км. къ С. отъ Орлеана и въ 7 км. къ СЗ. отъ Артенэ. При Б. армія Орель де-Паладина была разбита 2 дек. 1870 великимъ герцогомъ мекленбургскимъ и отброшена къ Артенэ (см. Луаньи).

Базуновы—извѣстные книгопродавцы-издатели въ Москвѣ и Петербургѣ. Книжная

торговля ихъ существ. съ 1810 г. Начало торговому дому положилъ Василій Ивановичъ, въ Москвѣ. Ему наслѣдовалъ сынъ, Иванъ Васильевичъ, † 81 году отъ рожденія въ 1866 г. Въ Петербургѣ завелъ книжную лавку братъ его, Ѳедоръ Васильевичъ, въ 1835 г. и † 44 л. отъ роду въ 1854 г. Ему наслѣдовалъ Александръ Ѳедоровичъ, при которомъ дѣла разстроились и фирма окончила существованіе въ 1870 г. Каталоги магазина (за періодъ 1825—78) составлены Межовымъ.

Базуто (Basuto)—самое значительное племя бечуановъ (см. это сл.) въ Южной Африкѣ, находящееся подъ властью владѣтелей изъ племени бакуэна. Языкъ ихъ, сезуто, принадлежитъ къ средней группѣ языковъ банту и грамматика для него составлена о. миссіонеромъ Эндеманомъ (см. его «Versuch einer Grammatik d. Sotho», Берлинъ, 1876 года). Б. живутъ на юго-восточномъ берегу Каледона. Отдѣльныя возвышенности горной цѣпи Малути или Сивихъ горъ подымаются на высоту 500—600 м. прямо изъ долинъ. Въ послѣднихъ растительность такъ обильна, что травы, напр., зимою приходится уничтожать огнемъ. Вообще, благодаря выпадающимъ въ этой мѣстности обильнымъ дождямъ (отъ октября до апр.), почва доставляетъ постоянно прекрасный урожай. Хижины Б. обыкновенно расположены въ видѣ круга, внутри котораго находятся стада. Изъ ремеслъ въ плем. Б. болѣе всего почитается кузнечное. Изъ земледѣльческихъ продуктовъ, доставляемыхъ страной Б., главнѣйшіе: сорго (негритянское просо), въ новѣйшее время также маисъ и пшеница; кромѣ того разводятся: дыни, черные бобы, земл. орѣхъ (Lathyrus tuberosus) и табакъ. Все одѣяніе Б. состоитъ изъ кожаннаго широкаго пояса у мужчинъ и такой же до колѣнъ юбки у женщинъ. Вслѣдствіе междоусобицъ среди бечуанскихъ племенъ, двѣ трети ихъ переселились въ Капскую землю и только въ царствованіе короля Мошеша (ум. въ 1870) возвратились на родину. Довольно значительная часть племени переселилась также, подъ начальствомъ одного изъ своихъ предводителей Себитоана, въ страну по верхнему теченію Замбези, гдѣ Ливингстонъ ознакомился съ нимъ подъ именемъ макололо. Область Б., пространствомъ въ 25175 км. съ насел. (1875) 128176 (въ томъ числѣ 378 бѣлыхъ), присоединена 12 марта 1868 г. къ британскимъ владѣніямъ въ Южн. Африкѣ. Когда въ 1880 г. правительство Капской колоніи распорядилось снабдить туземцевъ оружіемъ, одно изъ племенъ Б. возмутилось, но было усмирено войсками колоніи и заключило въ 1881 г. перемиріе. Ср. Казалиса (Kasalis), «Les Bassoutos» (Пар., 1859 г.); Клеркъ (Clarke), «Unexplored Basuto Land» («Proceedings of the R. Geogr. Soc.», 1888).

Базьянопка—маленькая сибирская лодочка.

Байгорри (vallée de Baïgorry, также Бигуръ, Бэгюръ)—долина въ департ. Нижн.-Пиренеевъ, въ округѣ Молеонъ. Она начинается на границѣ съ Испаніей и кончается въ Оссэ (Ossès), имѣя въ длину до 20, а въ ширину до 16 км. Б. орошается р. Нивъ и имѣетъ нѣсколько рудниковъ съ мѣдью, эксплуатація которыхъ началась уже въ древнѣйшія времена; въ 1756 году, по сообщеніямъ Паласа, рудникъ Трехъ-Королей (Trois-Rois) доставилъ до 85000 фун. мѣди; работы, нѣкоторое время заброшенныя, были возобновлены въ 1870 г. и теперь съ большимъ успѣхомъ разрабатывается рудникъ Berg-op-zoom, по сосѣдству съ Fonderiè. Б. прежде входила въ составъ Наваррскаго королевства.

Байдави (Baïdhawï, Насиръ эд-Динъ Абу-Саидъ Абу-Аллахъ Ибнъ Омаръ-аль)—арабскій комментаторъ и грамматикъ, названный такъ, потому что родился въ Баидга, недалеко отъ Шираза, умеръ въ Таврисѣ въ 1286 г. по Р. Х. Отецъ его Абуль-Касимъ Омаръ исполнялъ обязанности блюстителя справедливости (гадгаль-мамаликъ) при атабекѣ Абу-Бекръ Ибнъ Сеидѣ. Б. былъ также сначала кадіемъ въ Ширазѣ, но лишенный затѣмъ этой должности ушелъ въ Таврисъ, гдѣ его умъ и познанія снискали ему расположеніе визиря; но Б. счелъ лучшимъ отказаться отъ почестей и совсѣмъ погрузился въ науку. Лучшими его произведеніями считаются: «Тавали аль-Анваръ» — богословскій трактатъ; «Гаятъ аль-Косва»—разборъ шафеитскихъ доктринъ секты, къ которой онъ принадлежалъ; «Лобъ аль-Альбабъ» — сжатое изложеніе «Кафіахъ» Ибнъ аль-Гаджиба. Самое важное его сочиненіе: «Анваръ аль-Танзиль ва асраръ атъ Тавиль»—свѣточи откровенія, т. е. Корана и тайны разъясненія. Кромѣ того онъ составилъ три огромныхъ другихъ комментарія: къ Кахшаръ-Замокшори, къ Тафсиръ аль-Кабиръ—Фокра ад-Динъ ар-Рази и къ Раджибу. Послѣдній былъ перепечатываемъ на Востокѣ нѣсколько разъ. Для изученія этихъ произведеній можно рекомендовать трудъ д-ра Фелля (Fell, «Judices ad Baïdhawii Commentarium in Coranum», Лейпцигъ, 1878). Б. считается также авторомъ сочиненія по всеобщей исторіи, написаннаго по персидски и находящагося въ рукописи въ нѣкоторыхъ библіотекахъ Европы. Это произведеніе, названное Нисгамъ али-Таварихъ, дѣлится на 4 части: 1) пророки, святые и цари отъ Адама до Ноя, 2) древніе цари Персіи, три династіи, 3) первые калифы, Омаяды и Абассиды, 4) современныя династіи Абассидовъ: Саффариды, Саманиды, Газневиды, Буиды и др.

Банза (Baïse)—рѣка во Франціи, лѣвый притокъ Гаронны. Она беретъ начало на Ланнемезанскомъ плоскогорьи въ департаментѣ Верхнихъ Пиренеевъ, на высотѣ 560 м., и течетъ въ сѣверномъ направленіи до самаго своего впаденія. Пройдя Три, она течетъ по Жерскому департаменту и принимаетъ съ правой стороны Бансоль и Малую Банзу, вытекающія также недалеко отъ Ланнемезана, затѣмъ орошаетъ Валансъ и Кондомъ и проходитъ по департаментамъ Ло-э-Гароннъ, Неракъ и Лавардакъ. Пройдя около 160 км., изъ которыхъ 56 судоходны, Б. впадаетъ въ Гаронну у гавани Паско, выше впаденія Ло.

Баиксасъ (Baïxas)—мѣстечко во французскомъ департаментѣ Восточн. Пиренеевъ, 2899 ж. Въ дѣлавшихся тамъ раскопкахъ, найдено множество предметовъ древности. Въ Б. превосходные виноградники. Баиксайскій ка-

мень—известковая брекчія, допускающая полировку и замѣняющая мраморъ.

Баини (Baini, Джузеппе)—выдающійся итальянскій музыкальный дѣятель, посвятившій всю свою жизнь пропагандѣ музыкальнаго направленія Палестрины; род. въ Римѣ 21 октября 1775 года. Благодаря своимъ познаніямъ и красивому голосу (басу), Б. послѣ посвященія въ духовный санъ назначенъ въ 1803 г. аббатомъ въ коллегію папской капеллы, а въ 1814 г. сдѣланъ ея директоромъ. Въ этой должности Б. оставался до своей смерти, 10 мая 1844 г. Его церковныя сочиненія не изданы. Тѣмъ не менѣе его «Miserere», написанное въ 1821 г., удостоилось особаго вниманія и съ тѣхъ поръ отрывки изъ него ежегодно, на страстной недѣлѣ, исполняются въ Сикстинской капеллѣ. Въ своихъ сочиненіяхъ Б. придерживался направленія Палестрины, изучая въ мельчайшихъ подробностяхъ дѣятельность этого композитора; плодомъ его изученій была обширная біографія Палестрины—самая замѣчательная изъ всѣхъ, посвященныхъ этому композитору, «Memorie storico-critiche d. vita e d. opere di Giov. Pierluigi da Palestrina», 2 т., Римъ, 1828). Этотъ ученый трудъ, не смотря на многорѣчивость и односторонность, можетъ считаться богатымъ вкладомъ въ музыкальную литературу, въ виду важности историческихъ и музыкальныхъ свѣдѣній, вошедшихъ въ него и касающихся римско-катол. церковной музыки.

Баифъ (Жанъ-Антуанъ, Baïf Jean-Antoine de) — французскій поэтъ; родился въ Венеціи въ 1532 г., ум. около 1589 г. Молодость его описана имъ самимъ въ посланіи къ королю Карлу IX, помѣщенномъ въ началѣ собранія его поэтическихъ произведеній, изд. въ 1573 г. Отецъ его не щадилъ средствъ на образованіе сына и приглашалъ къ нему самыхъ лучшихъ учителей. Подъ конецъ онъ помѣстилъ его у извѣстнаго профессора Дора (Daurat), гдѣ молодой Б. подружился съ другимъ воспитанникомъ профессора Пьерромъ де Ронсаромъ, который былъ сравнительно старше его. Ронсаръ возбудилъ въ своемъ другѣ страсть къ поэзіи и познакомилъ его съ правилами французскаго стихотворства. Б. въ свою очередь помогалъ Ронсару въ изученіи греческаго языка. Въ 1551 г. Б. помѣстилъ свое первое стихотвореніе («Tombeau de Marguerite de Valois») и затѣмъ въ 1552—1555 г. написалъ «Amours de Méline» и «Amours de Francine». Въ 1573 году онъ издалъ собраніе своихъ поэтическихъ произведеній у Люкаса Брайера. Три года спустя, онъ выпустилъ въ свѣтъ еще: «Mimes, Enseignements et Proverbes». Его «Mimes» пользовались громаднымъ успѣхомъ у современниковъ и выдержали съ 1576 года по 1619 годъ шесть изданій. Не смотря на это у него явилось много враговъ, такъ-что уже въ началѣ XVII вѣка произведенія его были забыты. Баифъ былъ не только поэтомъ, но и реформаторомъ французской поэзіи: онъ старался замѣнить риѳмованный стихъ стихомъ съ размѣромъ, согласно правиламъ латинской и греческой просодіи; въ тоже время онъ трудился также надъ упрощеніемъ орѳографіи. Для лучшаго достиженія своей цѣли Б. основалъ въ 1567 г. академію музыки и поэзіи (Académie de musique et de poésie); король одобрилъ уставъ ея, несмотря на сильный протестъ со стороны университета. Члены академіи собирались то въ домѣ поэта на Сенъ-Марсельскомъ предмѣстьи, то даже въ королевскомъ кабинетѣ, если вѣрить тому, что сообщаетъ о Б. Агриппа д'Обинье (1576 г.). Несмотря на постоянную поддержку какъ со стороны Карла IX, такъ и со стороны Генриха III, академія прекратила свое существованіе въ 1584 году.

Баифъ (Лазарь, de Baïf)—дипломатъ и гуманистъ; род. въ Анжу около конца XV вѣка, ум. въ 1547 г. При Францискѣ I назначенъ посланникомъ въ Венецію и Германію. Б. извѣстенъ также, какъ ревностный гуманистъ и находился въ постоянныхъ сношеніяхъ съ Бембо, Садоле и другими писателями того времени. Кромѣ того онъ изучилъ греческій языкъ подъ руководствомъ Жана Ласкариса и вскорѣ прослылъ однимъ изъ лучшихъ эллинистовъ. Онъ перевелъ, между прочимъ, съ греческаго на французскій Электру Софокла (Парижъ, 1537) и Гекубу Эврипида (Пар., 1550). Изъ другихъ произведеній отъ него осталось: «De re vestiaria» (1526), «De re navali» (Парижъ, 1536), долго считавшееся авторитетнымъ по вопросу о древнемъ мореходствѣ и флотѣ.

Баишъ — татарскій посолъ, присланный въ 1270 г. ханомъ Менгу-Тимуромъ сажать на великокняжескій престолъ Ярослава Ярославовича. Б. остался затѣмъ въ Россіи и далъ начало дворянскому роду Баишевыхъ.

Байай (Игнатій) — хорватскій писатель, авторъ: «Vinac angieoski» (Пештъ, 1821 г.).

Байбаковъ, Аполлосъ—см. Аполлосъ.

Байбаковъ (Иванъ)—дьякъ царей Михаила Ѳедоровича и Алексѣя Михайловича. Въ 1646 году ѣздилъ посломъ въ Голландію, съ извѣщеніемъ о воцареніи царя Алексѣя Михайловича, а въ 1662 былъ при проведеніи граничной черты русскихъ владѣній со Швеціею.

Байбакты—киргизы Малой Орды изъ племени байула. Всего около 4000 душъ, изъ которыхъ часть живетъ въ Закаспійскихъ степяхъ, другая въ Букеевской ордѣ.

Байбакъ (Arctomys bobac) — небольшой грызунъ изъ семейства бѣличьихъ (Sciurini), похожій на сурка; онъ имѣетъ 37 см. длины. Довольно густой мѣхъ его сѣро-ржаво-желтаго цвѣта; морда бурожелтая, кончикъ хвоста, имѣющаго 9 см. длины, чернобурый. Передніе зубы бѣлые. Самецъ и самка не различаются по внѣшнему виду, молодые темнѣе взрослыхъ. Б. водится въ Южной Россіи и Южной Сибири, живетъ на неровныхъ мѣстахъ, особенно на холмахъ, и роетъ себѣ глубокія норы. На твердой, каменистой почвѣ нору роютъ по нѣсколько Б. вмѣстѣ, а на мягкой—каждый Б. отдѣльно. По образу жизни Б. очень похожъ на сурка (см. это сл.) и также подвергается зимней спячкѣ. Весною самка мечетъ 2—4 дѣтенышей. Мясо байбака употребляется башкирами и калмыками въ пищу. Изъ шкурокъ Б. получается довольно прочный мѣхъ, изъ котораго калмыки и башкиры дѣлаютъ себѣ шапки и верхнюю одежду. Ср. Арктомисъ и Бабакъ.

Байбаякай—по миѳологіи якутовъ, богъ лѣсовъ.

Байбуртъ—городъ въ турец. Арменіи, въ ущельѣ р. Чороха, въ узлѣ дорогъ изъ Чифтлика, Гюмлиш-Хане и Трапезунта въ Эрзерумъ. 7-го іюля 1829 г. Б. былъ занятъ безъ боя небольшимъ отрядомъ ген.-маіора Бурцова. Но когда, вскорѣ послѣ этого, Бурцовъ былъ убитъ въ неудачномъ для него дѣлѣ при с. Хартъ, къ Б. двинулась большая часть войскъ Кавказскаго корпуса, подъ начальствомъ самого генер. Паскевича. Послѣдній тоже вскорѣ оставилъ городъ, предварительно взорвавъ существовавшія тамъ укрѣпленія, а немедленно послѣ его ухода, Б. былъ снова занятъ турками. Здѣсь они сосредоточили значительныя силы съ цѣлью начать наступленіе на Эрзерумъ; но Паскевичъ, желая предупредить непріятеля и обезпечить на зиму спокойствіе въ краѣ, предпринялъ вторичную экспедицію на Б. и, 27 сент., послѣ упорнаго боя вновь овладѣлъ городомъ, откуда турки бѣжали въ полномъ разстройствѣ.

Байва—по лапландской миѳологіи, супруга мѣсяца и покровительница оленей. Ей приносились въ жертву молодые олени, кости которыхъ потомъ раскладывались на столѣ въ видѣ символическаго кольца.

Байгуши составляютъ среди киргизовъ какъ бы особую касту нищихъ. Этотъ классъ киргизскаго населенія обязанъ своимъ возникновеніемъ нескончаемымъ родовымъ распрямъ (барантамъ), которыя такъ свирѣпствовали въ киргизскихъ степяхъ. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія Б. доходили до такой крайности, что за самую ничтожную плату продавали своихъ дѣтей въ азіятскія владѣнія или на оренбургскую линію. Стремясь къ облегченію ихъ участи, правительство предлагало Б. переселиться во внутреннія наши азіатскія селенія и каждому переселенцу предоставляло 10-лѣтнюю льготу отъ всѣхъ повинностей и по 100 руб. ассигнаціями на обзаведеніе. Но большинство Б. не воспользовалось этою милостью; привыкнувъ къ праздной кочевой жизни, они предпочитали ходить толпами по линейнымъ селеніямъ, крѣпостямъ и городамъ, въ рубищахъ, съ дѣтьми, большею частью нагими, и вымаливать милостыню. Нерѣдко они впадали въ хищничество и присоединялись къ степнымъ киргизамъ, дѣлавшимъ набѣги на нашу линію. Такому порядку вещей положенъ былъ конецъ съ прибытіемъ въ 1817 г. въ оренбургскій край новаго начальника, генерала Эссена. Для прошенія милостыни въ линейныя селенія велѣно было пускать только дѣтей, не старше 10 лѣтъ; всѣмъ киргизамъ воспрещено было приближаться къ линіи ближе 15-ти верстнаго разстоянія: линейнымъ казакамъ разрѣшено было нанимать киргизовъ въ работники, но подъ своей отвѣтственностью за поведеніе ихъ и съ согласія ихъ старѣйшинъ, для чего и приказано было выдавать киргизамъ отъ оренбургской пограничной стражи особые билеты. Конечно, изъ киргизовъ только Б. шли въ работники. Въ настоящее время число ихъ доходитъ до 10000. Они ютятся въ грязныхъ аулахъ, разбросанныхъ по правому и лѣвому флангамъ Сибирскаго казачьяго войска и состоящихъ изъ ветхихъ юртъ, которыя на зиму обносятся камышомъ и заносятся снѣгомъ, что единственно защищаетъ ихъ жалкихъ обитателей отъ холода и вѣтра. Аулы эти расположены около казачьихъ селеній, гдѣ Б. нанимаются въ работники, а лѣтомъ пасутъ обывательскій скотъ, за что получаютъ отъ общества ничтожное денежное вознагражденіе и разрѣшеніе собирать по праздникамъ подушное, т. е. другими словами вымаливать милостыню. Подавленные нищетою и дикостью, неприхотливые въ одеждѣ и пищѣ, Б. не брезгаютъ и падалью: павшая корова или лошадь составляютъ для нихъ праздникъ. Можно сказать, что степные киргизы смотрятъ на Б. хуже, чѣмъ на собаку. Они образуютъ какъ бы особую касту, которая рѣзко отличается отъ остальныхъ киргизовъ по языку, обычаямъ и религіознымъ вѣрованіямъ. Трудно сказать, къ какой религіи принадлежатъ Б.: они не исполняютъ никакихъ намазовъ, не знаютъ молитвъ, не посѣщаютъ мечетей, не соблюдаютъ омовеній, а о Богѣ и пророкѣ его Магометѣ имѣютъ самыя превратныя представленія. Зачастую они поклоняются разнаго рода неодушевленнымъ предметамъ. Понятія ихъ о нравственности, правѣ и собственности самыя примитивныя. Б. доставляютъ главный контингентъ конокрадовъ, которыми такъ обилуютъ окраины Акмолинской и Семипалатинской областей. Другія преступленія среди нихъ рѣдки. Байгуши иногда называются джатаками, т. е. бѣдняками.

Байда (Дмитрій) — народное имя князя Дмитрія Вишневецкаго, о которомъ малороссійскій народъ поетъ въ своихъ думахъ, что онъ отличался богатырскою силою и выносливостью: султанъ турецкій приказалъ повѣсить его за ребро на крюкъ, а висящій Б., когда ему подали лукъ и стрѣлы, убилъ султана, его жену и дочь, на которой онъ не хотѣлъ жениться, какъ на басурманкѣ, и спасъ такимъ образомъ свою жизнь.

Байдакъ—половая доска.

Байдана (араб. баданъ и бадана=lorica curta ac brevis, по арабско-лат. словарю Г. В. Фрейтага)—доспѣхъ въ видѣ рубахи, изъ плоскихъ и довольно крупныхъ колецъ, длиною до колѣнъ, съ рукавами до локтей и ниже. Если этотъ доспѣхъ былъ въ длину немного ниже пояса и съ рукавами выше локтей, то назывался полубайданою, полуводаньемъ.

Байдара—днѣпровское гребное судно, въ 6—18 веселъ, встрѣчается также у алеутовъ въ Камчаткѣ, гдѣ корпусъ его обшивается кожей сивуча.

Байдарка (Chiton, смотри Головоносные моллюски, табл. I)—весьма оригинальный родъ моллюсковъ, который большинствомъ зоологовъ относится къ переднежаберным улиткамъ (Prosobranchia). Хитоны представляютъ много особенностей какъ по своей организаціи, такъ и по развитію. Раковинка состоитъ изъ 8 расположенныхъ на спинѣ подвижныхъ пластинокъ, которыя лежатъ врядъ другъ за другомъ, причемъ задній край каждой пластинки прикрываетъ передній край слѣдующей. Вслѣдствіе такого расположенія ра-

ковинныхъ пластинокъ тѣло представляется какъ бы разчлененнымъ и напоминаетъ суставчатое животное. Тѣло Б. удлиненное, овальное, плоское, съ большою плоскою же и широкою ногою; явственной головы нѣтъ; глазъ и рожечковъ нѣтъ; жабры расположены въ желобоватомъ углубленіи между ногою и епанчею. Нервная система представляетъ только глоточное кольцо, а типичныхъ для моллюсковъ нервныхъ узловъ (ganglia cerebralia, pedalia и visceralia) нѣтъ. Изъ глоточнаго кольца выходятъ нервы для губъ, для внутренностей и два большихъ ножныхъ ствола, соединенныхъ между собою многими поперечными спайками. Пищеварительные органы начинаются ртомъ, расположеннымъ на передней части нижней стороны тѣла и окруженнымъ кольцеобразнымъ выступомъ (губа); за ртомъ слѣдуетъ извилистый пищеварительный каналъ, оканчивающійся на заднемъ кольцѣ тѣла порошицею. На днѣ ротовой полости помѣщается языкъ, покрытый тёркою (radula). Сердце состоитъ изъ желудочка и двухъ предсердій. Б.—раздѣльнополыя животныя. Онѣ размножаются яйцами. Личинки, вылупляющіяся изъ яицъ, во многомъ отличаются отъ личинокъ другихъ явноголовыхъ моллюсковъ: у нихъ нѣтъ паруса и раковинки и все тѣло ихъ (какъ у личинокъ кольчецовъ) снабжено поясками рѣсничекъ; на переднемъ концѣ тѣла есть зачаточные глаза. Б. водятся почти во всѣхъ моряхъ и держатся у самыхъ береговъ, прикрѣпившись къ скаламъ, камнямъ и другимъ подводнымъ предметамъ; во время отлива онѣ часто оказываются внѣ воды. Будучи отдѣлены отъ мѣста прикрѣпленія, онѣ могутъ свертываться. Положеніе Б. въ системѣ не опредѣлено: одни считаютъ Б. за подотрядъ переднежаберныхъ брюхоногихъ (Prosobranchia), другіе принимаютъ за особый отрядъ пластинконосцевъ (Placophora), третьи идутъ еще далѣе и, основываясь на особенностяхъ ихъ строенія, образуютъ изъ нихъ особый классъ—глоточнокольцевыхъ (Amphineura), который противупоставляютъ прочимъ классамъ типа моллюсковъ (Mollusca); наконецъ, нѣкоторые зоологи видятъ въ нихъ промежуточную группу, образующую переходъ между типомъ моллюсковъ и типомъ червей. Одинъ изъ наиболѣе обыкновенныхъ видовъ—Б. волосистая (Ch. fascicularis) водится въ европейскихъ моряхъ; она имѣетъ 7—8 см. длины, буроватаго или желтовато-сѣраго цвѣта; около каждой изъ 8 пластинокъ раковинки находится по пучку волосковъ.

Литература: А. Т. Миддендорфъ (Middendorf), «Beiträge zu einer Malacozoologia rossica. Beschreibung und Anatomie neuer oder für Russland neuer Chitonen» («Mém. Acad. Imp.», Спб., 1848); С. Ловенъ (Loven), «Über die Entwickelung der Gattung Chiton» («Archiv f. Naturgeschichte», 1856); Э. Брандтъ, «Ueber das Nervensystem des Chiton Acanthochites fascicularis» («Melang. biol. de l'Acad. Imp.», Спб., 1868, т. VIII); Г. Іерингъ (Ihering), «Vergleichende Anatomie des Nervensystems und Phylogenie der Mollusken» (Лейпц., 1877); Б. Галлеръ (Haller), «Die Organisation der Chitonen der Adria» («Arb. a. d. zool. Instit. in Wien», т. IV, 1882; т. V, 1883). А. Ковалевскій, «Embryogénie du Chiton Polii» («Ann. du Mus. d'Hist. nat.», Марсель, т. I, 1883).

Байдарка—лодка эскимосовъ, устроена какъ байдара, но только въ 2 весла или одно, имѣетъ лопасти на обоихъ концахъ, такъ-что гребутъ поочередно то съ одной стороны, то съ другой.

Байдарская долина въ Крыму, на сѣверномъ склонѣ горъ, между Севастополемъ и Ялтой. Представляетъ продолговатую неправильной формы котловину 16 вер. дл. и 8—10 в. ш., замкнутую со всѣхъ сторонъ горами, склоны которыхъ покрыты дубовыми и буковыми лѣсами и хорошо орошенную истоками Черной рѣчки. На Ю. возвышается отвѣсный со стороны моря береговой кряжъ, черезъ гребень котораго ведетъ, проложенная княземъ Воронцовымъ дорога черезъ Байдарскія ворота, вдоль извилистаго морскаго берега въ Ялту и оттуда черезъ Алушту и гору Чатыр-Дагъ (1600 м.) въ Симферополь. На В. тянутся отвѣсныя стѣны Яйлы отъ Уссунджи до истоковъ Черной рѣчки, на С. неприступныя горныя цѣпи, отдѣляющія Байдарскую долину отъ долинъ Ай-Тодора и Узенбаша. На СЗ. возвышается мѣловая цѣпь, черезъ которую прорываетъ себѣ выходъ Черная рѣчка. Въ Б. долинѣ созрѣваютъ лучшіе сорта южныхъ плодовъ. Здѣсь расположены 12 татарскихъ деревень, окруженныхъ прекрасными садами и виноградниками, роскошными лиственными лѣсами и зелеными лугами, представляющими прекрасное пастбище для скота. При осадѣ Севастополя Байдарская долина была занята нашими войсками. Отсюда они угрожали непріятельскому флангу и сообщенію союзной арміи съ Балаклавой.

Байдаръ—татарская деревня на южномъ берегу Крыма, въ ялтинскомъ уѣздѣ Таврической губерніи, въ 23 км. къ ЮВ. отъ Севастополя и 23 км. къ ВЮВ. отъ Балаклавы, на рѣчкѣ, впадающей въ Черную. Средоточіе плодородной Байдарской долины.

Байдарскія ворота, на перевалѣ черезъ горы, по дорогѣ изъ Севастополя въ Ялту, знамениты великолѣпнымъ видомъ на море и южный берегъ Крыма.

Байё (Bayeux)—городъ въ кальвадосскомъ департаментѣ въ Нормандіи, въ плодоносной долинѣ Оръ (Aure), въ 12 км. отъ моря, на Западн. жел. дор. Старинный, плохо построенный городъ имѣетъ великолѣпный каѳедральный соборъ, начатый постройкой въ 1105 и окончанный 1497 г., гражданскій и коммерческій суды, торговую палату, биржу, коллегію, музей, публичную библіотеку въ 15000 томовъ, нѣсколько ученыхъ обществъ, одинъ мужской и шесть женскихъ монастырей. Вмѣстѣ съ своими 4 предмѣстьями Б. насчитываетъ (1886) 7178 (община 8357) ж., занимающихся фабрикаціей полотна, фаянса, кружевъ, блондъ, оловянныхъ издѣлій, масла и ведущихъ дѣятельную торговлю убойнымъ скотомъ, лошадьми, хлѣбомъ, живностью, рыбой, сидромъ и виномъ. Въ городскомъ архивѣ хранится знаменитая Tapisserie de Bayeux—вышитая на тонкомъ полотнѣ картина, 50 см. высоты и 70,3 м. длины, изображающая въ видѣ 55—58 мастерски расположенныхъ группъ, главнѣйшія событія изъ исто-

ріи завоеванія Англіи Вильгельмомъ Нормандскимъ. Предполагаютъ, что картина эта вышита руками жены Вильгельма Завоевателя, королевы Матильды; во всякомъ случаѣ несомнѣнно то, что она изготовлена въ XI ст. и по изображенію костюмовъ и нравовъ того времени представляетъ неоцѣнимый историческій памятникъ. Подробное описаніе ея можно найти въ «Исторіи завоеванія Англіи норманнами» Тьерри, гравюра ея приложена къ «Monuments de la monarchie française» Монфокона, а Дюкарель напечаталъ литографическій снимокъ этой картины въ «Antiquités anglo-normandes». Фотографическіе снимки изданы въ Парижѣ въ 1879 г.

Въ древности Б. былъ столицей гальской народности байокассовъ, а во времена римлянъ носилъ названіе «Augustodorum» и, какъ показываютъ остатки водопровода, гимназіи и другихъ древностей, достигъ извѣстной степени процвѣтанія. Въ IV столѣтіи онъ сдѣлался резиденціей епископа и въ средніе вѣка былъ главнымъ городомъ области, носившей имя Bessin. Уже въ III столѣтіи послѣдняя принадлежала къ Litus Saxonicum, потомъ къ Otlingua Saxonia или Малой Саксоніи, куда Карлъ В. выселилъ покоренныхъ имъ саксонцевъ (еще долго называвшихся тамъ Saisnes du Bessin). Въ IX столѣтіи къ этому саксонскому элементу присоединился еще одинъ, тоже германскаго происхожденія. Норманнъ Роллонъ (съ 912 христіанскій герцогъ Нормандіи) отнялъ Б. у графа Беренгарда, который былъ убитъ при штурмѣ города и красивая дочь котораго Попа сдѣлалась женой побѣдителя. Такимъ образомъ Б. сталъ главнымъ центромъ норманскаго владычества и языка и дольше всѣхъ другихъ городовъ оставался чуждъ французскимъ нравамъ и обычаямъ. Во время войны съ Англіей онъ два раза переходилъ въ руки непріятеля (1346 и 1417), но въ 1450 навсегда былъ отвоеванъ Дюнуа. Въ XVI ст. Б. жестоко пострадалъ отъ гугенотскихъ войнъ, при Людовикѣ XIII былъ свидѣтелемъ кровавой расправы надъ возмутившимися «Va-nu-pieds», а при Людовикѣ XIV имѣлъ свою долю въ жестокихъ преслѣдованіяхъ протестантовъ. Во время революціи онъ крѣпко стоялъ, вмѣстѣ съ своимъ многочисленнымъ духовенствомъ, за дѣло Бурбоновъ. Ср. Ф. Плюкэ (Pluquet), «Essai historique sur B.» (1830).

Байё—коллежъ (Collège de Bayeux), былъ основанъ въ Парижѣ Гильомомъ Байе, котор. съ 1306 г. до своей смерти, послѣдовавшей въ 1312 г., былъ епископомъ въ Байё, гдѣ онъ основалъ до 12 школъ для дѣтей этой епархіи. Въ 1763 г. коллежъ Б. была присоединенъ къ коллежу Людовика Великаго.

Байё (Bayeux, Адольфъ-Августъ, наз. также Маркъ)—французскій литераторъ; род. въ Каенѣ (Caen) 28 авг. 1829 г., † въ Парижѣ 3 марта 1882 г. Посвятивши себя первоначально адвокатурѣ, Б. однакожъ скоро предпочелъ заняться литературой. Во время революціи 1848 г. онъ сражался на баррикадахъ, затѣмъ помѣщалъ радикальныя статьи въ «Figaro», «Siècle» и «Courrier de Paris». Въ это же время онъ сблизился съ Прудономъ и сдѣлался сотрудникомъ—«Opinion Nationale», «Temps», «Nation», «Corsaire» и друг. изд. Во время войны 1870—71 г. Б. поступилъ въ національную гвардію и былъ раненъ. Онъ напечаталъ: «Profils et contes normands» (Пар., 1861); «Une femme de coeur» (1862); «Gens de loi» (1862); «Gens d'église» (1863); «Jeanne de Ligneris» (драма въ 5 дѣйств., стихами) «Nos aïeux» (трагедія въ 3-хъ дѣйств., стихами, 1878) и друг.

Байё (Bayeux, Жоржъ)—франц. литераторъ; род. въ Каенѣ (Caen) около 1752 года и † тамъ же 6 сент. 1792 г. Одно время онъ былъ адвокатомъ, затѣмъ въ 1789 г. королевскимъ коммиссаромъ въ Нижней Нормандіи, наконецъ генеральнымъ прокуроромъ своего департамента. Въ 1792 г. онъ былъ заподозрѣнъ и признанъ королевскимъ агентомъ, заключенъ въ темницу въ Каенѣ, и казненъ. Б. напечаталъ: «Procès-verbaux de la séance preliminaire et des séances de l'Assamblée provinciale de la Basse-Normandie en 1787» (Каенъ, 1787); «Reflexions sur le règne de Trajan» (Парижъ, 1787). Кромѣ того онъ оставилъ въ рукописи «Histoire de la Révolution présente» и нѣкоторыя другія работы.

Байель (Bailleul)—гор. во Франціи, въ Сѣверн. департам., на притокѣ рѣки Ли (Lys), при Сѣверн. жел. дор., имѣетъ 8180 жителей (въ общинѣ 12968), занимающихся выдѣлкою кружевъ, нитокъ, полотенъ, пива и мыла; предметы торговли—зерно и сыръ. Городъ древняго происхожденія, построенъ еще римлянами; имѣетъ сиротскій домъ, коллегію и библіотеку.

Байёль (Bailleul, Жакъ-Шарль)—род. 12 дек. 1762 г. въ Бретвилѣ, близъ Гавра; когда вспыхнула революція 1789 года, онъ былъ адвокатомъ при парижскомъ парламентѣ. Выбранный въ Гаврѣ членомъ Конвента, Б. въ процессѣ короля стоялъ за обращеніе къ народу, протестовалъ также противъ осужденія Жирондистовъ. Навлекши на себя гнѣвъ Робеспьера, онъ долженъ былъ бѣжать, но былъ схваченъ и спасся только, благодаря паденію монтаньяровъ. Засѣдая впослѣдствіи въ Совѣтѣ Пятисотъ, Б. выдвинулся, какъ ярый противникъ роялистовъ и горячій защитникъ директоріи и Бонапарта, въ 1799—1803 гг. былъ членомъ трибуната, послѣ чего вернулся къ занятіямъ адвокатурой; съ 1816 Б. редактировалъ оппозиціонную газету—«Le Constitutionel»; † 16 марта 1843 года.

Байерле (Юлій, Bayerle)—скульпторъ, род. 1826 г. въ Дюссельдорфѣ, учился въ тамошней академіи, потомъ у Геерпа въ Лувенѣ и по возвращеніи на родину устроилъ подъ руководствомъ Шадова первую мастерскую пластическаго искусства въ Дюссельдорфѣ. Ему принадлежатъ многія статуи въ рейнскихъ церквахъ, семь статуй въ ратушѣ въ Везелѣ, колоссальная статуя св. Сюитберта въ Эльберфельдѣ, монументъ курфюрста Іоанна Сигизмунда въ Клеве, памятникъ побѣды въ Мюльгеймѣ и проч. † 8 августа 1873.

Байеръ (Авг., Bayer)—историческій живописецъ; род. 3 мая 1803 г. въ Роршахѣ у Боденскаго озера, посвятилъ себя сначала архитектурѣ и учился для этой цѣли въ Цюрихѣ, но вскорѣ подъ вліяніемъ живописца Ф. Винтергальтера перешелъ къ живописи, сначала

архитектурной, въ которой сдѣлалъ дальнѣйшіе успѣхи въ Мюнхенѣ, работая подъ руководствомъ Гертнера. Въ 1836 г. Б. переселился въ Баденъ, гдѣ продолжалъ изученіе архитектуры подъ руководствомъ Вейнбренера. Этотъ ходъ его образованія и объясняетъ главныя характеристическія черты его живописи. Картины его имѣютъ обыкновенно своимъ содержаніемъ какое-нибудь выдающееся архитектурное произведеніе, изъ эпохи среднихъ вѣковъ, а изображенное на картинѣ событіе служитъ больше для обстановки. Б. выказалъ большое искусство въ освѣщеніи, въ изображеніи полутѣней, таинственнаго полумрака, свѣтовыхъ полосъ, вечерней зари, луннаго сіянія и т. п. Онъ написалъ фрейбургскій и страсбургскій соборъ при утреннемъ освѣщеніи и вступленіи блестящей процессіи, хурскій соборъ, органиста въ маульбронскомъ монастырѣ, тринитаріевъ, ботанизирующихъ въ монастырскомъ саду, смерть св. Бруно (съ дѣйствіемъ свѣтовыхъ эффектовъ, какъ въ Святой Ночи Корреджіо), Жанну Французскую въ буржскомъ монастырѣ, рыцаря Тогенбурга. Въ музеяхъ Лейпцига и Карльсруэ, замкахъ Бабельсбергъ и Штольценфельзъ много картинъ Б. Ему можно также поставить въ заслугу основаніе въ 1843 г. въ Карльсруэ Баденскаго общества древностей. Б. † 2 февр. 1875 г. въ Кальсруэ.

Байеръ (Адольфъ фонъ) — одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ химиковъ-экспериментаторовъ послѣдней половины текущаго столѣтія, сынъ геодезиста Іоганна-Якова Байера; родился въ Берлинѣ въ 1835 году. Химическое образованіе получилъ главнымъ образомъ подъ руководствомъ Р. Бунзена въ Гейдельбергѣ и А. Кекуле въ Гентѣ; званіе приватъ-доцента пріобрѣлъ въ 1860 г. въ Берлинѣ; до 1872 года состоялъ профессоромъ органической химіи въ ремесленной академіи (Gewerbe akademie) въ Шарлоттенбургѣ, близъ Берлина, затѣмъ былъ назначенъ на каѳедру химіи страсбургскаго университета. Въ 1875 году удостоился высокой чести замѣстить покойнаго Юстуса фонъ-Либиха въ Мюнхенѣ, гдѣ и устроилъ новую обширную лабораторію (химическая лабораторія академіи наукъ), которая подъ его руководствомъ продолжаетъ и до сего времени обогащать науку превосходнѣйшими изслѣдованіями, отличительной чертой которыхъ можно признать рѣдкое совмѣщеніе теоретическаго интереса съ высокимъ практическимъ значеніемъ. Байеръ и его непосредственные ученики, работая по преимуществу въ области органическихъ соединеній, дали наукѣ массу новыхъ веществъ, правильнѣе выражались, цѣлые классы новыхъ соединеній, изъ которыхъ многіе перешли прямо изъ стѣнъ лабораторіи въ технику, какъ напр. превосходныя краски или непосредственные матеріалы для ихъ искусственнаго приготовленія. Изъ груды разнообразныхъ работъ Б. въ области органической химіи укажемъ здѣсь лишь главныя. Первой важной работой Байера считается его изслѣдованіе простѣйшихъ мышьяково-органическихъ (арсенметильныхъ) соединеній, произведенное имъ въ концѣ 50-хъ годовъ въ лаборатоіи Р. Бунзена по совѣту Л. Н. Шишкова. Къ раннему же періоду дѣятельности Б. слѣдуетъ отнести и обширный рядъ изслѣдованій въ области соединеній такъ наз. мочевой группы, въ которыхъ Б. проводитъ и доказываетъ взглядъ и до нынѣ господствующій въ наукѣ, именно, что мочевыя производныя суть ничто иное, какъ продукты замѣщенія водородныхъ паевъ мочевины различными кислотными и иными остатками. Далѣе, начиная со 2-й половины шестидесятыхъ годовъ, большая часть работъ Б. сосредоточивается, главнымъ образомъ, на ароматическихъ соединеніяхъ и съ ними близкихъ по строенію. Въ этой области Б. сдѣлано такъ много новаго, что является затруднительнымъ указывать выдающееся. Достаточно сказать, что имъ дано не мало общихъ методовъ, служащихъ для приготовленія, возстановленія, окисленія, уплотненія и пр. органическихъ, главнымъ образомъ ароматическихъ веществъ. Въ особенности имѣютъ значеніе его работы надъ уплотненіемъ алдегидовъ, ангидридовъ съ ароматическими углеводородами, фенолами и др., давшими наукѣ много новыхъ видовъ превращеній, а техникѣ новые виды искусственныхъ красокъ (см. Краски). Вообщее можно сказать, что мало такихъ органическихъ функцій, въ изученіе которыхъ экспериментальный геній Б. не внесъ-бы новыхъ фактовъ, полныхъ интереса и значенія. Таковы данныя Б. въ области изученія строенія и синтеза индиговыхъ производныхъ (индолъ и синтезъ синяго индиго); полиацетиленовыя производныя, многоосновныя кислоты (медовая кис.); гидрогенизація ароматическихъ соединеній въ связи съ вопросами объ ихъ конституціи, синтезъ нѣкоторыхъ простѣйшихъ алкалоидовъ (группы пиридина) и многія другія. Подобно большинству выдающихся нѣмецкихъ химиковъ, Б. прославился также и какъ педагогъ; подъ его руководствомъ получили свое химическое образованіе и произвели свои первыя ученыя работы столь знаменитые современные химики, какъ Викторъ Мейеръ, Эмиль Фишеръ, Курціусъ и др.; въ его берлинской лабораторіи Грэбе и Либерманъ получили синтетически ализаринъ (см. это сл.), а въ Мюнхенѣ братья Фишеры (Эм. и Отто) произвели синтезъ простѣйшихъ основаній анилиновыхъ красокъ (розанилины, малахитовая зелень). Б. состоитъ членомъ-корреспондентомъ императорской Академіи наукъ въ Петербургѣ.

Байеръ (Готлибъ-Зигфридъ) — академикъ и изслѣдователь русскихъ древностей; род. 1694 г. въ Кенигсбергѣ; † 1738 въ Спб. На шестнадцатомъ году жизни онъ поступилъ въ кенигсбергскій университетъ, гдѣ осталъ изучать восточные языки, въ особенности китайскій, затѣмъ отправился въ путешествіе по Германіи и, возвратившись оттуда, началъ въ 1717 г. читать въ кенигсбергскомъ университетѣ лекціи по греческой литературѣ. Въ 1725 г. Б. переселился въ Петербургъ, гдѣ въ Академіи наукъ занялъ каѳедру по восточнымъ древностямъ и языкамъ; кромѣ работъ по этимъ предметамъ, онъ занимался тоже устройствомъ академической гимназіи. Въ первыхъ одинадцати томахъ «Записокъ Академіи» помѣщены нѣкоторые переводы сочине-

ній Б.: «Historia Osrhoëna et Edessena nummis illustrata» (С.-Петербургъ, 1873); «Historia regni Graecorum Bactriani» (1738); «De origine et priscis sedibus Scytharum» (русскій переводъ въ «Запискахъ Академіи», т. I, 1728); «De Scythiae situ, qualis fuit sub aetate Herodoti» (русскій переводъ въ томъ-же томѣ); «De Cimmeriis» (русскій перев. во II томѣ); «De Varagis» (русскій переводъ Кондратовича п. з. «Сочиненіе о Варягахъ» въ IV томѣ, 1768 г.); «De Russorum prima expeditione Constantinopolitana» (VI томъ); «De Venedis et Eridano fluvio» (VII томъ); «Origines russicae» (VIII томъ); «Geographia Russiae... ex Constantino Porphyrogenneta» (IX томъ, русскій переводъ 1767 г.). Geographia Russiae ex scriptoribus septentrionalibus» (томъ X; русскій переводъ 1767 г.); «De Hyperboreis» (томъ XI). Только въ русскомъ переводѣ явилось сочиненіе: «Краткое описаніе случаевъ, касающихся Азова отъ созданія сего города до возвращенія онаго подъ Россійскую державу» (Спб., 1734). Вмѣстѣ съ латинскимъ оригиналомъ изданъ переводъ: «Исторія о жизни и дѣлахъ кн. Константина Кантемира» (Москва, 1783). Для царя Петра II Б. написалъ: «Auszug der älteren Staatsgeschichte» (Спб., 1728). Въ русской исторіографіи Б. является основателемъ скандинавской школы (см. это сл.). За все время своего пребыванія въ Петербургѣ Б. принималъ живое участіе въ судьбахъ академіи и ратовалъ за свободное ея развитіе. Такъ, онъ напримѣръ составилъ жалобу, которую академики подали Петру II въ 1729 г. на секретаря президента академіи Шумахера и въ которой они, между прочимъ, ходатайствовали объ утвержденіи академическаго регламента; имъ былъ въ 1732 году выработанъ академическій уставъ, и ему-же былъ порученъ, по отъѣздѣ академика Коля (1727), надзоръ надъ академической гимназіей. — Б. былъ въ хорошихъ отношеніяхъ со многими выдающимися лицами—съ вице-канцлеромъ Остерманомъ, съ Ѳеофаномъ Прокоповичемъ, который покровительствовалъ ему и которому посвящено одно изъ важнѣйшихъ сочиненій Б.—«Museum sinicum».—Существуетъ между прочимъ указаніе на то, что посвященіе это весьма напоминаетъ анонимную «Vita Theophanis Prokopoviz», которую Шереръ напечаталъ въ своихъ «Nordische Nebenstunden» (1776). Будучи недоволенъ академическими порядками и находясь постоянно въ ссорѣ съ Шумахеромъ, который недопускалъ его даже до пользованія нумизматическими коллекціями академіи, Б. постоянно хлопоталъ о возвращеніи на родину. — Получивъ наконецъ въ 1736 г. увольненіе, онъ отправилъ въ Кенигсбергъ свою драгоцѣнную библіотеку, намѣреваясь слѣдующею зимой уѣхать изъ Петербурга, но въ февралѣ 1738 г. онъ скончался отъ горячки.—Богатый матеріалъ для біографіи Б. изъ архива Академіи наукъ разработанъ Пекарскимъ въ его «Исторіи имп. Академіи наукъ» (I т., стр. 180—196, а также и въ другихъ мѣстахъ этого сочиненія), гдѣ приведенъ также и полный списокъ его сочиненій и переводовъ ихъ.

Байеръ (Bayer, Іеронимъ-Іоаннъ-Павелъ)—заслуженный нѣмецкій юристъ; род. 21 сент. 1792 г. въ Раурисѣ въ Зальцбургѣ, учился въ Зальцбургѣ и Ландсгутѣ и началъ въ 1813 г. свою судебную карьеру при ландгерихтѣ въ Ландсгутѣ. Поработавъ въ 1815 г. у извѣстнаго мюнхенскаго адвоката, онъ посѣщалъ еще втеченіе 1817 года гетингенскій университетъ, назначенъ въ 1818 году приватъ-доцентомъ при ландсгутскомъ университетѣ, а затѣмъ въ 1819 г. произведенъ въ экстраординарные, а въ 1822 г.—въ ординар. профессора; въ 1826 г. переселился вмѣстѣ съ университетомъ въ Мюнхенъ. До 1847 г. нѣсколько разъ былъ членомъ представительныхъ собраній, а въ 1853 г. произведенъ въ пожизнен. баварск. рейхсраты. † 13 іюня 1876 года въ Мюнхенѣ. Юристъ съ свѣтлымъ умомъ и основательными познаніями, онъ особенно благотворно дѣйствовалъ на академическомъ поприщѣ. Изъ его сочиненій надо упомянуть: «Über die Änderung des Klaglibells» (Ландсг., 1819); «Vorträge über den deutschen gemeinen ordentlichen Civilprozess» (1828 г., 10 изд., Мюнхенъ, 1869); «Theorie der summarischen Prozesse» (Мюнхенъ, 1830 г., 7 изд. 1858), «Theorie des Konkursprozesses nach gemeinem Rechte» (Мюнхенъ, 1868).

Байеръ (Bayer, Іоганнъ)—астрономъ; род. въ 1572 г. въ Райнѣ въ Баваріи, † въ 1660 г., возведенный въ дворянство императоромъ Леопольдомъ I. Б. названъ своими единовѣрцами, краснорѣчивымъ защитникомъ которыхъ онъ постоянно являлся,—«Os protestantium», жилъ въ Аугсбургѣ, занимаясь адвокатурой. Какъ астрономъ, онъ далъ въ своей «Uranometria» (Аугсб., 1603; Ульмъ, 1607 и 1635) на 51 листѣ первыя, основанныя на наблюденіяхъ своихъ предшественниковъ, полныя и цѣлесообразно выполненныя карты неба, которыя онъ затѣмъ разъяснилъ въ «Explicatio caracterum aeneis tabulis insculptorum» (Аугсб., 1654). Б. ввелъ посредствомъ своихъ картъ больше порядка и устойчивости въ изученіи небесныхъ свѣтилъ, опредѣливъ точнѣе границы созвѣздій и обозначивъ самыя выдающіяся звѣзды не греческими и арабскими названіями, какъ это дѣлалось прежде, а буквами изъ греческ. и латинск. алфавитовъ, и притомъ въ такомъ порядкѣ, что самыя большія звѣзды каждаго созвѣздія обозначались всегда первыми буквами алфавита. Это простое и удобное обозначеніе сохранилось, за немногими исключеніями, до новѣйшаго времени.

Байеръ (Іоан. Вильг., Baier)—представитель умѣренно-ортодоксальнаго направленія лютеранскаго богословія; род. 1647 въ Нюрнбергѣ, по окончаніи университетскаго курса (1674) занялъ каѳедру церковной исторіи въ іенскомъ университетѣ. Въ 1694 г. перешелъ въ университетъ въ Галле, который вскорѣ оставилъ и, въ качествѣ главнаго придворнаго проповѣдника и генералъ-суперъ-интенданта, поселился въ Веймарѣ, гдѣ и умеръ 19 окт. 1695 г. При значительной учености, онъ отличался крайне миролюбивымъ нравомъ и какъ профессоръ пользовался большимъ уваженіемъ. Его «Compendium theologiae positivae» (Іена, 1686) выдержало нѣсколько изданій и въ послѣдній разъ было издано въ 1757 г. съ примѣчаніями Рейша.

Байеръ (Іосифъ-Августъ)—предводитель инсургентовъ во время Венгер. возстанія 1848 г., другъ и совѣтникъ Гёргея; попавъ въ плѣнъ къ австрійцамъ, онъ былъ приговоренъ къ 12-лѣтнему тюремному заключенію въ крѣпости, но освобожденъ по амнистіи 1850 г.

Байеръ (Ваеуег, Іосифъ-Яковъ) — прусскій генералъ-лейтенантъ и выдающійся землемѣръ; род. 5 нояб. 1794 г. въ Миттельсгеймѣ при Кепенигѣ. Въ 1813 г. бросилъ ученіе въ гимназіи и поступилъ волонтеромъ въ армію, участвовалъ въ кампаніяхъ 1813, 1814 и 1815 гг. Впослѣдствіи онъ посѣщалъ военное училище въ Кобленцѣ, ознакомился съ производствомъ топографич. работъ и прикомандированъ въ 1821 г. къ генеральному штабу. Когда въ 1829 г., по предложенію русскаго правительства, было предпринято градусное измѣреніе у Мемеля для соединенія прусской и русской тріангуляціи, къ астроному Бесселю, руководившему этой операціей, былъ прикомандированъ Б. Работы продолжались до 1836 г., и Бессель, отдавая справедливость знаніямъ Б., помѣстилъ въ заглавіи сочиненія о градусныхъ измѣреніяхъ въ Восточной Пруссіи рядомъ со своимъ именемъ и имя Б. Съ 1826 г. Б. читалъ лекціи въ военной школѣ. Послѣ выхода въ свѣтъ его сочиненій: «Nivellement zwischen Swinemünde und Berlin» (Берл., 1840), «Die Küstenvermessung und ihre Verbindung mit der berliner Grundlinie» (Берл., 1849) и «Die Verbindungen der preuss. und russ. Dreiecksketten» (Берл., 1857), Король Фридрихъ Вильгельмъ IV, чтобы дать ему возможность посвятить себя вполнѣ любимымъ занятіямъ, перевелъ его въ число офицеровъ генеральнаго штаба, причемъ было предоставлено ему, какъ и прежде, руководство тригонометрическимъ отдѣленіемъ. Зачисленный въ 1858 г. генералъ-лейтенантомъ въ резервъ, онъ получилъ порученіе принять участіе въ качествѣ представителя Пруссіи въ предпринятомъ европейскомъ градусномъ измѣреніи долготы 52 параллели. Когда въ 1861 г. Б. поднялъ вопросъ о «среднеевропейскомъ градусномъ измѣреніи», всѣ государства средн. Европы присоединились къ предложенію, сдѣланному Пруссіею по этому поводу, благодаря чему и было учреждено въ Берлинѣ (1864 г.) центральное бюро и Б. назначенъ его президентомъ. Такъ какъ до 1867 къ этому предпріятію присоединились всѣ европейскія державы за исключеніемъ Англіи, то «среднеевропейское градусное измѣреніе» было расширено въ «европейское». Для организаціи дѣла былъ основанъ въ Берлинѣ въ 1869 года постоянный геодезическій институтъ и Б. назначенъ его президентомъ въ 1870 году. Изъ трудовъ Б. слѣдуетъ еще указать на: «Über die Grösse und Figur der Erde» (Берлинъ, 1861 г.); «Das Messen auf der sphäroidischen Erdoberfläche» (Берл., 1862); «Entwurf zur Anfertigung einer guten Karte von den östl. Prowinzen des preuss. Staats». Кромѣ того онъ написалъ: «Wissenschaftliche Begründung der Rechnungsmethode des Centralbureaus der europ. Gradmessung» (3 выпуска, Берлинъ, 1869—71); «Vergleichung einiger Hauptdreiecksketten der Königl. Landestriangulation mit der Besselschen Methode» (Берл., 1879); «Über die Nivellementsarbeiten im preuss. Staate und die Darstelung ihrer Resultate in richtigen Meereshöhen» (Берлинъ, 1881).

Геодезическій институтъ съ 1863 г. выпускаетъ подъ редак. Б. ежегодно въ свѣтъ «Generalbericht über die europ. Gradmessung», равно протоколы конференцій коммиссаровъ различныхъ государствъ, собирающихся чрезъ каждые 3 года и «Publikationen des Geodoesischen Instituts» въ отдѣльныхъ выпускахъ.

Байеръ (Bayer, Карлъ-Робертъ-Эмерихъ) —извѣстный нѣмецкій беллетристъ, пишущій подъ псевдонимомъ Роберта Бира; сынъ врача, род. 15 апрѣля 1835 г. въ Брегенцѣ, съ 1845 г. воспитывался въ военной академіи въ Винер-Нейштатѣ, въ 1852 г. поступилъ поручикомъ въ гусарскій полкъ графа Радецкаго, квартировавшій въ Миланѣ, въ 1859 г. произведенъ въ ротмистры и на время Итальянской кампаніи прикомандированъ къ генеральному штабу, въ 1862 г. Б. подалъ въ отставку и живетъ съ тѣхъ поръ въ своемъ родномъ городѣ. Б. извѣстенъ какъ авторъ многочисленныхъ романовъ. Знакомство съ военной жизнью дало Б. матерьялъ для цѣлаго ряда романовъ, какъ: «Kantonierungsbilder» (2 т., Прага, 1860), «Österr. Garnisonen» (4 т., Гамб., 1863)—направлена противъ неустройствъ въ арміи, «Auf der Station» (Берл., 1855 г.), да біограф. памятная книжка: «Anno 9 und 13» (2 т., Инсбр., 1855). За этими трудами послѣдовали большею частью соціально-политич. романы: «Ein deutsches Grafenhaus» (3 т., Берл., 1866); «Mit eherner Stirn» (4 т., Берл., 1868), «Der Kampf ums Dasein» (5 т., Іена, 1869; 2 изд. 1872); «Sphinx» (3 т., Берл., 1870); «Zwischen zwei Nationen» (3 т., Берлинъ, 1870); «Nomaden» (5 т., Лейпц., 1871); «Auf abschüssiger Bahn» (4 т., Берл., 1872); «Nachruhm» (2 т., Берл., 1875); «Larven» (5 т., Лейпц., 1876); «Gita» (4 т., Лейпц., 1877); «Eine geheime Depesche» (3 т., Іена, 1880); «Am Wendepunkt des Lebens» (3 т., Іена, 1881»; «Der Weg zum Herzen» (Лейпцигъ, 1881); «Sesam» (3 т., Штутг., 1881); «Unversöhnlich» (3 т., Іена, 1882»); «Andor» (Штутг., 1883); «Lydia» (Іена, 1883); «Soll ich» (Іена, 1884). Кромѣ того собранія новеллъ: «Wrack» (4 т., Лейпц., 1873) и «Quatuor» (1878). Его двѣ драмы: «Lady Gloster»—трагедія (1869) и «Der Wunde Fleck» (1875) ставились успѣшно на сценѣ вѣнскаго бургтеатра.

Байеръ (Конрадъ)—превосходный шахматистъ, род. 10 авг. 1828 г., адвокатъ и секретарь ольмюцской торговой и ремесленной палаты. Благодаря толчку, данному Б., шахматная игра въ Германіи получила значительное развитіе и достигла современнаго совершенства. Дѣятельность Б. въ этой области богата искусными ходами, равно изобрѣтеніемъ разнообразныхъ главныхъ и вспомогательныхъ ходовъ. На многихъ турнирахъ Б. удостоился первыхъ премій, напр. на Era-Bernburg—турнирѣ 1856 г.; Régence—турнирѣ 1860 г.; британскихъ турнирахъ 1862 и 1866 годовъ.

Байеръ (Францъ)—чешскій писатель; род. 1803 г.; основатель многихъ народныхъ читаленъ и редакторъ многихъ журналовъ, посвященныхъ собранію произведеній чешской народной словесности. Его сочиненія: «Radhošt»

(1874) «Valašské narodne pohádky, a povèsti» (1874), «Rožnov» (1887), «Stoučne dějiny literatury české» (1879), «Antonin Linck» (1879). Кромѣ того имъ приготовлены къ печати: «Moravské narodné povèsty, zvyky a obyčeje z okoli vožnovskèho» и пособія по исторіи чешской литературы. Съ 1889 г. Б. издаетъ «Bayerovu moravskou knihovnu pro naš lid».

Байеръ (Францъ)—чешскій натуралистъ, род. 1854 г., кончилъ пражскій университетъ, написалъ слѣдующія сочиненія: «O kostře žab z čeledi Pelobatid» (1884); «Über die extremitäten einer jungen Hatteria» (1884); «Naši ptaci» (1888) и «O kostře ropuch» (1890).

Байза—венгерскій поэтъ и писатель; род. 31 янв. 1804 г. въ Чюкче, въ Гевзерскомъ комитатѣ. Съ 1823 г. былъ сотрудникомъ издававшагося Кисфалуди журнала «Аврора» и состоялъ редакторомъ этого изданія съ 1830 до 1837 г. Стихотворенія, изданныя въ Пештѣ въ 1835 г., поставили его на ряду съ лучшими венгер. лириками. Вмѣстѣ съ лучшими беллетристами Венгріи онъ издавалъ съ 1831—1836 гг. «Критическіе Листки», съ 1837—43—«Athenaeum» и «Ligyelmezo» («Наблюдатель»). Изданіемъ иностранныхъ драматическихъ произведеній (1830 въ Пештѣ) и въ качествѣ директора основаннаго 1837 г. въ Пештѣ національнаго театра, онъ оказалъ большія услуги венгерской сценѣ. Впослѣдствіи Б. посвятилъ себя изученію исторіи и обогатилъ венгерскую литературу своею историческою библіотекою («Fortineti Könyvtá», 6 томовъ, Пештъ 1843—45), въ составъ которой вошли переводы лучшихъ иностранныхъ историческихъ сочиненій, а также обработаннымъ по нѣмецкимъ источникамъ сочиненіемъ «Uj Plutarch» (т. е. «Новый Плутархъ»). Его «Világtorténet» (Всемірная исторія), остановилась на древняей исторіи и представляетъ собою простую компиляцію нѣмецкихъ историковъ. Венгерская оппозиція поручила ему въ 1847 года редакцію и изданіе политическаго листка «Ellenőr» (Контролеръ). Послѣ мартовскихъ событій 1848 года Кошутъ поручилъ ему редактированіе своего полуоффиціальнаго органа: «Kossuth Hirlapja» (выходившаго отъ іюня до декабря 1848 года). Страдая съ 1850 г. душевною болѣзнью, Б. † въ 1858 году. Съ 1831 года онъ состоялъ членомъ венгерской академіи наукъ и весьма дѣятельнымъ членомъ «Кисфалудійскаго общества».

Байзенъ или Баженскій Янъ—прусскій рыцарь XV в. Лишенный своихъ помѣстій гроссмейстеромъ тевтонскаго ордена, Б. перешелъ къ Польшѣ, собралъ около себя всѣхъ недовольныхъ, отдался подъ защиту польскаго короля Казиміра Меллона и вмѣстѣ со своими приверженцами, отъ имени всей Прусской страны, въ 1454 г. присягнулъ ему на вѣрность. Казиміръ благосклонно принялъ Б., присоединилъ Пруссію къ Польшѣ и сдѣлалъ его прусскимъ губернаторомъ. Все это было причиной войны, окончившейся въ 1466 г. Торнскимъ трактатомъ, по которому Пруссія осталась за Польшей. Б. † послѣ 1478 г.

Байи (Bajae)—городъ древнерим. приморскій въ Кампаньѣ, недалеко отъ Неаполя, на томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ находится замокъ Баія, построенный вице-королемъ Петромъ Толедскимъ. Долгое время онъ не имѣлъ никакого значенія, пока наконецъ въ блестящую эпоху Римской имперіи сдѣлался любимымъ мѣстопребываніемъ аристократіи, благодаря живописному мѣстоположенію, плодородію окрестностей и минеральнымъ источникамъ. Марій, Помпей, Юлій Цезарь и другіе имѣли здѣсь роскошныя виллы, которыя нерѣдко были театромъ важныхъ событій. Горацій предпочиталъ Байи всѣмъ мѣстностямъ на землѣ. Сенека предостерегаетъ противъ байскихъ купаній людей, не желающихъ быть рабами своихъ страстей. Цицеронъ нашелъ нужнымъ оправдываться въ томъ, что защищалъ Марка Целія, человѣка, который не разъ посѣщалъ Байи, такъ-какъ тогда они считались центромъ роскоши и распущенности. Сенека называлъ ихъ убѣжищемъ порока. Въ настоящее время уцѣлѣли лишь немногія развалины, между прочимъ остатки храмовъ: Венеры, Меркурія и Діаны. Кромѣ нѣсколькихъ домовъ обитаемъ только замокъ, стоящій на скалѣ. Гавань, бывшая одною изъ лучшихъ въ древности, теперь запущена. Видъ на нее чрезвычайно живописенъ. Развалины римскихъ виллъ, гробницъ и другихъ римскихъ построекъ, покрываютъ всю окрестность. Такъ какъ еще во времена Горація эта окрестность была переполнена виллами, то ихъ начали строить на самомъ морѣ, какъ это показываютъ уцѣлѣвшія развалины. Ср. Целль (Zell), «Ferienschriften» (Фрейбургъ, 1826); Бекеръ (Becker), «Gallus» (3 т., Лейпц., 1863); Фридлендеръ (Friedländer), «Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms» (2 т., Лейпцигъ, 1874).

Байка — бумажная киперная ткань, на изнанкѣ которой начесано длинное волокно.

Байкалитъ—минералъ, представляющій кристаллическую разновидность салита или малаколита (см. Авгитъ). Извѣстны два видоизмѣненія его—бѣлый Б. и зеленый Б. Послѣдній имѣетъ стеклянный блескъ, просвѣчиваетъ большею частью только въ краяхъ; цвѣтъ его луково-зеленый или оливково-зеленый различной интенсивности. Удѣльный вѣсъ=3,267. Прекрасно-образованные кристаллы Б. достигаютъ иногда большихъ размѣровъ (11 см. длины, $7^1/_2$ см. ширины и 4 см. толщины). Встрѣчается въ кристаллическихъ зернистыхъ известнякахъ по рч. Слюдянкѣ, въ 9 в. на отъ селенія Култукъ, близъ юго-западной оконечности оз. Байкала.

Байкалъ (тат. Бай-Кулъ—богатое озеро, монг. Далай-Норъ—святое море)—оз. въ Восточной Сибири, третье по величинѣ и первое прѣсноводное на материкѣ Стараго Свѣта, между 51° 29′ и 55° 50′ сѣв. шир. и 121° 25′ и 127° 32′ восточной долготы. Длина болѣе 600, наибольшая ширина около 80 в., площадь 3003 кв. в. (34179,9 кв. кил.), высота уровня озера надъ уровнемъ океана 484 м. (1587,1). направленіе почти ССВ.—ЮЮЗ., причемъ южный конецъ загибается нѣсколько къ З. Длина береговой линіи 788 в. по сѣв.-зап. и 960 в. по юго-вост. берегу, итого 1748 в. Между 53° и 54° с. ш. по направленію діагонали долины озера близъ сѣверозап. берега находится о-въ Ольхонъ а на юго-вост. полов. Святой носъ,

ими Б. раздѣляется на двѣ части, изъ которыхъ югозападная у дельты Селенги съуживается до 20 в. Наибольшая глубина его въ юго-западн. части равняется 1372 м. (4503 ф.), т. е. дно Байкала на 896 м. ниже уровня океана. Крутой наклонъ прибрежной полосы дна, часто спускающейся отвѣсными обрывами въ глубь и каменистая почва дна составляютъ общій характеръ всего западнаго прибрежья Б. Между Голоустской и Посальскомъ бассейнъ озера раздѣленъ значительнымъ поднятіемъ дна—на двѣ части, изъ которыхъ зап. слишкомъ въ два раза глубже восточной. Вообще полоса дна, прилегающая къ берегамъ, въ общихъ чертахъ является продолженіемъ рельефа береговъ, нисходящихъ въ озеро со всѣми своими разнообразными очертаніями подъ уровень воды. За береговой полосой, въ разстояніи отъ берега отъ 1½ до 2½ верстъ начинается другая конфигурація дна, волнообразно простирающаяся между прилегающими къ ней склонами; вся ея поверхность покрыта толстымъ слоемъ ила. Особенность байкальскаго дна составляетъ обиліе пней, колодъ и цѣлыхъ деревьевъ, увеличивающееся къ устью рѣчекъ и у крутыхъ склоновъ береговыхъ горъ. Черскій насчитываетъ всего 336 притоковъ озера, изъ которыхъ 202 на юговост. берегу, но значительныхъ только 3—Верхняя Ангара, впадающая въ сѣверовост. оконечность оз. Баргузинъ, почти по срединѣ юговост. берега Селенга въ ЮВ. у 52° с. ш.; и истокъ—Верхняя Ангара или Тунгуска, вытекающая изъ восточн. берега, почти противъ впаденія Селенги.

Вода Б. очень чиста и прозрачна, какъ и въ большей части другихъ большихъ проточныхъ озеръ. Наблюденій надъ температурой очень мало. По наблюденіямъ Дыбовскаго и Годлевскаго въ январѣ 1870 года близъ Култука въ югозап. оконечности, на 1 км. отъ берега, подъ льдомъ на глубинѣ 20 см.—0,7°; 10 м.—1,00°; 30 м.—1,5°; 50 м.—1,9; 70 м.—2,01; 90 м.—3,1°. Нельзя сомнѣваться въ томъ, что на большихъ глубинахъ постоянно существуетъ температура наибольшей плотности прѣсной воды—около 4° Ц. Озеро замерзаетъ обыкновенно въ декабрѣ, вскрывается въ маѣ. Зимой чрезъ ледъ озера идетъ очень оживленная торговая дорога, лѣтомъ по озеру—пароходство. Таяніе льда до поздней весны, затѣмъ низкая температура воды охлаждаютъ воздухъ на озерѣ, такъ что мѣсяцы съ мая по сентябрь гораздо холоднѣе въ Култукѣ на югозап. окопечности озера, чѣмъ въ Иркутскѣ. Вѣтры такъ сильны, что небольшой слой теплой воды на поверхности легко сдувается и перемѣшивается съ нижней холодной. Среднія температуры на глубинѣ 1 м. у Шаманскаго мыса.

	1869	1870
Апрѣль	—	1,2
Май	3,1	2,7
Іюнь	5,0	4,8
Іюль	6,4	11,9
Августъ	6,7	14,2
Сентябрь	7,6	11,4
Октябрь	5,6	—
Ноябрь	3,4	—

Лѣто 1869 г. было необычайно холодное, вѣтренное и дождливое, уровень оз. поднялся на 4¼ м. (14 ф.) выше обыкновеннаго, берега Ангары были затоплены.

Самые обыкновенные и не особенно сильные вѣтры дуютъ съ СВ. и ЮЗ. Въ южной части оз. отъ мая до конца іюля дуютъ сѣверовосточные вѣтры, называемые баргузинъ, съ августа югозападные вѣтры—култукъ. Самые сильные вѣтры сѣверозападные; они производятъ короткія и высокія волны, наз. сарма, очень опасныя для судоходства и настолько сильныя, что выбрасываютъ на берегъ валуны въ человѣческую голову. Изъ долинъ или щелей Байкала часто налетаютъ сильные вѣтры. Туманы бываютъ очень густы отъ весны до начала августа. Фауну моллюсковъ и другихъ безпозвоночныхъ Байкала еще недавно считали очень бѣдной, но изслѣдованія Дыбовскаго и Годлевскаго показали, что она очень богата и весьма любопытна во многихъ отношеніяхъ. Изъ рыбъ водятся осетры, разныя породы семги (salmo), особенно омуль (S. omul), которыхъ въ устьяхъ рѣкъ ловятъ на 200 тыс. руб. Особенно замѣчательна рыба голомянка (Comephorus baïcalensis), нигдѣ не водящаяся кромѣ Б. На берегахъ много водяной птицы—баклановъ, чаекъ, утокъ. Изъ млекопитающихъ водятся нерпы (тюлени, Phoca vitulina). Б. горное озеро, почти вездѣ имѣющее высокіе берега, самыя высокія горы до 1845 м. н. у. м. или 1370 надъ поверхностью озера. Лишь большая половина югозап. части оз. имѣетъ довольно плоскіе берега, особенно круты скаты сѣверозап. берега озера. По изслѣдованіямъ Черскаго, въ горахъ близъ Б. и на берегахъ озера наблюдается 7 геологическихъ системъ. 1) Архейская или Лаврентьевская, самая распространенная, особенно въ нагорьяхъ къ ЮВ. Состоитъ изъ кристаллическихъ известняковъ, доломитовъ, гранитовъ, гнейсовъ и т. д. Мощность толщины этой системы очень велика. 2) Силурійская система примыкаетъ къ сѣв.-зап. склону Лаврентьевской системы и состоитъ изъ 7 ярусовъ, изъ нихъ 3 известняковыхъ, одинъ краснопесчаниковый. Мощность менѣе Лаврентьевской, но достигаетъ до 760 м. 3) Девонская на Ангарѣ, Ленѣ и водораздѣлѣ между ними. Особенно развиты красные песчаники. Послѣ отступанія Девонскаго моря уже южная страна вокругъ Б. и сосѣднія плоскія возвышенности оставались до нынѣ сушей. 4) Юрская—главнымъ образомъ глинистые песчаники. 5) Третичная система, изъ песчаниковъ, рухляковъ, глины и известняковъ прѣсноводнаго образованія. Высота водъ озера болѣе обширнаго, чѣмъ Байкалъ, была отъ 60 до 180 м. выше нынѣшнихъ водъ Б., но озеро было прѣсноводное. 6) Послѣ-третичные слои, мѣстами находимые на 275 и даже 335 м. выше нынѣшнихъ водъ Байкала. Тогдашній Байкалъ затоплялъ долины Тунки, Селенги, Иркута и т. д. 7) Современные осадки, до 1½ м. надъ уровнемъ, доказываютъ очень недавнее его пониженіе.

Одно время, на основаніи нахожденія тюленя въ Байкалѣ, причисляли его къ такъ наз. новымъ осадочнымъ озерамъ, т. е. бывшимъ еще очень недавно покрытымъ моремъ. Но

это опровергается послѣдними изслѣдованіями. Тюлени могли пройти въ Байкалъ и по рѣкамъ, а озеро очень древнее. Черскій говоритъ, что Байкалъ не есть щель въ Юрской формаціи, какъ полагалъ Эрманъ, ни провалъ, ни послѣдствіе плутоническихъ или вуланическихъ изверженій; долина его не есть продольная, ни соединеніе двухъ продольныхъ долинъ (Крапоткинъ), но есть результатъ медленныхъ и постепенныхъ преобразованій дѣйствовавшихъ, со времени осушенія мѣстности изъ подъ Лаврентьевскаго океана, — непрерывно до настоящаго времени. Берега Б. и сосѣднія горы подвержены сильнымъ землетрясеніямъ, напр. въ 1861 г. близъ устья Селенги лугъ въ 30 в. длины 18 в. ширины опустился въ воду. Изслѣдованіями землетрясеній здѣсь занимался покойный Орловъ.

Литература. Палласъ, «Путеш.» (т. III); Гмелинъ, «Sibir. Reise.»; Спасскій, «Опис. Б.» («Спб. Вѣстн.», 1821); Риттеръ, «Азія» (т. II); Meglitsky, «Geogn. Bemerk.» («Verh. miner. Ges.» Спб., 1885); «Geognost. Skizzen» (т. ж., 1856); Чекановскій, «Геол. изсл. Иркут. губ.» («Зап. спб. отд. геогр. общ.», т. X); Крапоткинъ, «Орограф. В. Сибири» («Зап. по отд. геогр. И. Р. Г. О.», V); Черскій, «Геологическая карта береговой полосы оз. Байкала» (изд. Геогр. и минералог. общ. и объяснительный текстъ къ ней «Зап. по отд. геогр.», XV); Дыбовскій и Годлевскій, «Изслѣдов. Байкала» («Изв. Спб. отд. геогр. общ.», 1870 и 1881 гг., т. XII, № 1) и другія статьи этихъ ученыхъ. Орловъ, «Землетрясенія у Байкала» (тамъ же); Креднеръ, «Die Reliktenseen» (Петермана «Mitteilung.» Erg. Heft, 86 и 89).

Байкальскія горы—окружающія долину оз. Байкала, состоятъ изъ нѣсколькихъ горныхъ цѣпей; такъ горы, лежащія на зап. сторонѣ Б., носящія названіе Байкальскихъ горъ, состоятъ изъ двухъ параллельныхъ хребтовъ: Приморскаго и Онотскаго и небольшаго отрѣзка горъ, лежащаго между устьемъ р. Б. Богульдейхи и остр. Ольханомъ, и восполняющаго послѣдній. Хребетъ восточнаго берега озера, или Забайкальскія горы, раздѣленъ теченіемъ рѣкъ Селенги и Баргузина на 3 части: юговосточную или Хамардабанскую, среднюю или Селенгинско-Баргузинскую и сѣверовост. или Баргузино-Ангарскую. Вершины горъ этихъ хребтовъ повидимому нигдѣ не переходятъ за 1857 метр. или 6087 ф. абсолютной высоты, или 1373 м. (4500 ф.) надъ ур. озера. Приморскій хребетъ Байкальскихъ горъ, начавшись у Туикинской долины, гдѣ у югозападн. угла Байкала переходитъ въ хребетъ, имѣющій наиболѣе высокую вершину Хамаръ-Дабанъ, направляясь на СЗ., прерывается рѣки Ангарою и, понижаясь до 200 метр., переходитъ въ горы ея долины. Затѣмъ вдоль берега озера, продолжая свое сѣверовост. направленіе, вновь повышается, но альпійскій характеръ принимаетъ за впаденіемъ въ Байкалъ р. Илги, причемъ горныя его вершины нигдѣ не достигаютъ снѣжной линіи. У сѣв.-зап. угла Байкала хребетъ этотъ переходитъ въ горы Верхне-Ангарскія; здѣсь въ нѣкоторыхъ разсѣлинахъ его гольцевъ, представляющихъ разорванныя горныя вершины, снѣгъ держится круглый годъ. Приморскій хребетъ служитъ водораздѣломъ между мелкими притоками Байкала и истоками рѣчекъ, бѣгущихъ въ Ангару и Лену. Но нѣкоторые изъ болѣе значительныхъ притоковъ озера, какъ напр. рѣки—Илга, Сарма, Анга, Бугульдейха и Голоустная, начавшись на сѣверозап. его покатостяхъ или на юговост. склонѣ параллельно идущаго Онотскаго хребта, теченіемъ своимъ пересѣкаютъ Приморскій хребетъ. Онотскія горы представляютъ болѣе низкую и болѣе короткую цѣпь горъ, въ югозап. своей части переходятъ въ хребетъ Китойскихъ альпъ, пересѣкаются теченіемъ Ангары, Иркута и его притоками, а на СЗ.—Леною и ея нѣкоторыми притоками. Примыкая сѣверозап. своимъ подножіемъ къ плоской возвышенности, вершины Онотскаго хребта хотя и повышаются къ ЮЗ. и СЗ., но рѣдко принимаютъ видъ альпійскій, большая часть его горъ имѣетъ контуры мягкія. Горныя породы этого хребта составляютъ глинистые сланцы, известняки, съ толщею кварца, мѣстами перемежающіеся и отнесенные Черскимъ къ силлурійской формаціи. Отрѣзокъ горъ, идущій отъ устья Б. Бугульдейхи на В., прерываемый небольшимъ проливомъ озера и переходящій на остр. Ольханъ, гдѣ дугообразно поворачиваетъ къ СВ., слѣдовало бы назвать — Внутребайкальскими горами, вмѣстѣ со всѣми ближайшими къ озеру террасовидными площадями съ сосѣдними горами, со скалистыми островами, которыхъ на Байкалѣ насчитывается до 26 и мысъ св. Носъ. Этотъ отрѣзокъ горъ, примыкая на ЮВ. къ склону Приморскаго хребта, состоитъ изъ перемежаемыхъ пластовъ известняковъ и полевыхъ шпатовъ, при незначительной высотѣ, не превышающей 762 метр. или 2500 ф., опускается крутыми утесистыми склонами и скалами къ омывающимъ его водамъ озера; горы его принимаютъ нерѣдко альпійскій характеръ, представляя въ иныхъ мѣстахъ разорванныя вершины или усѣченные конусы, причемъ сторона обращенная къ морю совершенно лишена растительности. Забайкальскія горы составляютъ непосредственную окраину, находящагося за ними плоскогорья, достигающаго въ юговост. части наибольшей абсолютной высоты до 2000 метр.; хребетъ въ этомъ мѣстѣ пріобрѣтаетъ альпійскій характеръ, переходя въ Саянскій, къ р. Селенгѣ постепенно понижается и отодвигается отъ береговъ Байкала. Средняя, наиболѣе низкая часть хребта въ 800 метр. или 2624 ф., пересѣкается широкою долиною р. Кики; вершины горъ этой части хребта имѣютъ мягкій, округлый характеръ. Далѣе, сѣверовост. часть Забайкальскихъ горъ достигаетъ вновь довольно значительной высоты до 1800 метр., и за устьемъ р. Сосновки принимаетъ альпійскій характеръ. Такъ какъ хребты, окружающіе Байкалъ, за исключеніемъ части южнаго прибрежья, имѣющаго низменный берегъ до 12 в. ширины, дельты р. Селенги до 43 в., Баргузина и Верхней Ангары до 36 в. ширины и устьевъ нѣкоторыхъ другихъ незначительныхъ притоковъ, примыкаютъ непосредственно къ озеру, то и склоны ихъ долинъ очень коротки, въ особенности въ сѣверозап. части. Почти всѣ высоты, окружающія Байкалъ, состоятъ изъ крупныхъ или мелкозернистыхъ гранитовъ, сіенитовъ,

гранито-сіенитовъ, гнейсовъ, кристаллическихъ сланцевъ и порфировъ, чередующихся между собою, а также съ древними известняками, песчаниками и очень мощными слоями конгломератовъ. Геогностическое строеніе горъ восточнаго берега Байкала представляетъ, по Черскому, Лаврентіевскую формацію, съ встрѣчающимися третичными и послѣтретичными образованіями; между тѣмъ какъ западный береговой склонъ горъ совмѣщаетъ осадки 4-хъ различныхъ возрастовъ до силурійскаго (Лаврентьевская формація), силурійскаго, юрскаго и послѣтретичнаго. Вообще въ горахъ окружающихъ Байкалъ развито 7 геологическихъ системъ (см. Байкалъ). Перемежаемость разныхъ слоевъ горныхъ породъ, встрѣющіяся въ нихъ жилы и прослойки и, наконецъ, вкрапленныя зерна различной величины и цвѣта—ортоклаза, плагіоклаза, кварца, слюды, венисы и т. д., сильно измѣняютъ и разнообразятъ цвѣтъ скалъ, отвѣсно опускающихся въ воды озера. Вулканическія изверженія найдены въ равнинѣ у югозап. оконечности озера къ СЗ. отъ Хамар-Дабана. Древнѣйшими наносами на вост. берегу Байкала являются угленосные пласты, относящіеся къ третичной формаціи. Наносныя образованія болѣе древнія залегаютъ на болѣе высокомъ уровнѣ озера и съ болѣе крупными валунами; а менѣе древнія находятся въ долинахъ и прибрежьяхъ. Въ наносныхъ образованіяхъ встрѣчаются: бурый, желѣзистый песчаникъ, перемежающійся съ прослойками конгломерата, далѣе глинистый песчаникъ съ подпочвой сланцеватой глины и прослойками бураго угля: въ прибайкальской галькѣ найдены примѣси магнитнаго желѣза. Въ 82 в. отъ Посольскаго монастыря, къ ЮЗ., между рр. Курбукушевкой и Переемной, въ утесѣ на берегу Байкала, имѣются залежи каменнаго угля хорошаго качества, употребляемаго на байкальскихъ пароходахъ. Вершины, скаты и долины Байкальскихъ горъ богаты лѣсною растительностью, въ особенности сѣв.-зап. ихъ часть, при чемъ хвойныя деревья рѣшительно преобладаютъ, состоя изъ лиственницы (Larix Sibirica), сосны (Pinus silvestris), ели (Abies Sibirica), пихты (Picea obovata), отчасти кедра (Pinus cembra), съ значительною примѣсью мѣстами лиственнаго лѣса—изъ березы (Betula alba), осины (Populus tremula), рѣже тополя (Populus balsamifera). Въ долинахъ по теченію ручьевъ и рѣчекъ часто встрѣчается рябина (Sorbus aucuparia), черемуха (Prunus padus), родъ ольхи (Alno betula), рѣже боярышникъ (Crataegus Sanguinea). Бока горъ весною украшаютъ обильно цвѣтущіе кустарники: Rhododendron dahuricum (въ Сибири богульникъ), своими темнорозовыми цвѣтами, Rhododendron chrysanthum, съ золото-желтыми цвѣтами; луга и долины межгорій пестрѣютъ подъ ковромъ яркимъ цвѣтовъ—изъ лилій (саранокъ), примулъ, піоній и проч. Въ лѣсахъ водится много дикихъ звѣрей: лоси, сѣверный и обыкновенный олень, косуля, кабарга, а изъ хищныхъ: медвѣди, волки, рысь и россомахи.

Источники:, S. G. Georgi «Reise» (1775); Эрманъ (Erman), «Reise» (3 ч., 1833—43); его-же, «Archiv für wissenschaftl. Kunde von Russland» (т. III, 1843); Меглицкій, «Verhandlungen d. mineralog. Geselschaft zu St. Petersburg» (1850, 51 и 56 гг., «Горный Журн.», 1885, № 4); Радде (G. Radde), «Beitr. zur Kenntniss des Russisch. Reiches» (т. XXIII, 1861); А. Чекановскій, «Изв. имп. рос. геогр. общ.» (1861, т. V); «Изв. спб. отд. имп. рус. геогр. общ.» (1870, т. I, 1872, т. 2, 1878, т. IX, 1880, т. XI и 1881, т. XII); И. Черскій, «Отчетъ о геологическомъ изслѣд. береговой полосы оз. Байкала» («Записки сибирскаго отд. имп. русск. геогр. общ.» (т. XI, 1874 и 1886, т. XII).

Байкеритъ — горное масло или горный воскъ, встрѣчающійся на поверхности воды близъ юго-восточнаго берега оз. Байкала. Въ чистомъ видѣ твердое вещество, плавящееся при 52°Ц. Въ настоящее время находятъ его въ незначительномъ количествѣ.

Байковъ (Дмитрій Александровичъ) — преподаватель естественной исторіи сперва въ Демидовскомъ лицеѣ съ 1841 г., потомъ профессоръ Ришельевскаго лицея (съ 1850 г.) и новороссійскаго университета, магистръ ботаники, авторъ «Ботанической географіи» (1844 г.).

Байковъ (Матвѣй Андреевичъ) — род. 7 авг. 1800, † 20 янв. 1849 г.; казенно-коштный студентъ харьковскаго университета, выпущенный кандидатомъ физико-математическаго отдѣленія (27 авг. 1819 г.), 17 мая 1822 г. магистръ, въ томъ же году (24 ноября)—адъюнктъ по каѳедрѣ чистой математики, съ 17 февр. 1826 г.—экстраординарный, а съ 19 сент. 1829—ординарный профессоръ сельскаго хозяйства и домоводства; вначалѣ 1832 г. былъ вызванъ въ Петербургъ для устройства здѣсь Земледѣльческаго училища вѣдомства д-та удѣловъ, которое онъ привелъ въ образцовое состояніе.

Байковъ (Сергѣй Сергѣевичъ)— актеръ и авторъ пьесъ для сцены, очень плодовитый. Съ 1851 г. по 1876 г. давали на сценѣ 3 перев. комедіи и 26 переводныхъ его водевилей.

Байковъ (Ѳедоръ Исаковичъ) — посолъ-путешественникъ XVII ст. Отецъ его былъ сначала стрѣлецкимъ головою въ Торопцѣ, а произведенный въ 1629 г. въ московскіе дворяне, занималъ впослѣдствіи мѣсто воеводы въ Тарѣ и Валуйкахъ. Ѳедоръ Б., въ 1627 г. упоминающійся въ числѣ стольниковъ митрополита Филарета, въ 1654 г. былъ отправленъ съ посольствомъ изъ Тобольска въ Китай для «присматриванія въ торгахъ и товарахъ и въ прочихъ тамошнихъ поведеніяхъ». Почти 2 года употребилъ онъ на то, чтобы добраться до Канбалыка, какъ въ то время русскіе называли Пекинъ. Шелъ онъ сначала по Иртышу, затѣмъ мимо камныковъ, «пашенныхъ бухарцевъ» и «мунгальскихъ (монгольскихъ) людей», достигъ Кококотона (Хуху-хотонъ на озерѣ Хохо-норъ), у «заставного города Капки», прошелъ чрезъ Китайскую стѣну и, наконецъ, побывавъ по дорогѣ въ 18 городахъ, достигъ Канбалыка. Но порученія своего Б. не исполнилъ, а все шестимѣсячное пребываніе русск. посольства въ Пекинѣ, впродолженіе котораго оно сидѣло взаперти, ушло на переговоры и препирательства съ китайскими властями. Обусловлены были недоразумѣнія отчасти требованіями китайскихъ чиновниковъ, которые, напр., «велѣли Ѳедору Б. съ лошади слѣзть и

противъ кумирницъ у самыхъ воротъ, велѣли припадши на колѣно, кланяться: «поклонися де нашему царю», отчасти же представленіемъ Б. о своемъ достоинствѣ, какъ посла московскаго царя. Онъ, напр., непремѣнно хотѣлъ лично передать царскіе подарки богдыхану и только послѣ рѣшительныхъ настояній китайцевъ отдалъ ихъ «по росписи чиновникамъ», а ужъ «любительную грамоту» Б. никому кромѣ богдыхана отдавать не соглашался. Кончилось тѣмъ, что Б. вернули привезенные имъ подарки и онъ уѣхалъ ни съ чѣмъ, не успѣвъ завязать никакихъ сношеній съ китайскимъ правительствомъ. На обратномъ пути онъ разсудилъ, что дѣйствовалъ слишкомъ прямолинейно и отправилъ одного изъ своихъ спутниковъ въ Пекинъ съ порученіемъ передать мандаринамъ, что онъ согласенъ отказаться отъ свиданія съ богдыханомъ, но китайцы придрались къ чему-то и прекратили всякіе переговоры. Вернувшись въ Москву, Б. подалъ статейный списокъ, т. е. описаніе своего путешествія. Описаніе это принадлежитъ къ важнѣйшимъ явленіямъ древне-русской географической литературы и при чрезвычайной сжатости изложенія отличается богатствомъ и точностью свѣдѣній. При крайней недоступности Китая въ XVII ст. описаніе Б. было для своего времени чрезвычайно важнымъ вкладомъ въ географическую науку и скоро стало извѣстнымъ въ Западной Европѣ. Извѣстный другъ Петра Великаго, амстердамскій бургомистръ Витсенъ (см. это сл.), въ бытность свою въ Россіи досталъ списокъ съ донесенія Б. и въ извлеченіи напечаталъ его въ своемъ сочиненіи: «Nord en ost Tartarey» (Амстердамъ, 1692). Отсюда оно попало съ примѣчаніями, повидимому Витсена же, въ IV т. «Voyages au Nord» (Амстердамъ, 1732 г.). Были и нѣмецкіе и латинскіе переводы, но о нихъ точныхъ свѣдѣній нѣтъ. Историографъ Миллеръ извлекъ изъ всѣхъ этихъ переводовъ сущность путешествія и съ своими весьма цѣнными примѣчаніями и поправками напечаталъ въ своемъ журналѣ «Ежемѣсячныя сочиненія» (1755 г., кн. VII). Подлинное описаніе Б. было напечатано два раза: въ IV томѣ Новиковской «Древней Россійской Вивліоѳики», а оттуда оно перепечатано было во II т. «Сказаній русск. народа» Сахарова.

Байкуцукъ—названіе пяти самоосадочно соленыхъ озеръ, принадлежащихъ къ группѣ южно-астраханскихъ, лежащихъ въ астраханскомъ у.; изъ нихъ въ послѣдніе годы разрабатывались три озера: № 1, 2 и 5. Б. № 1 лежитъ въ 14 в. отъ Дарминской пристани, а отъ сел. Линейнаго въ 7 в., заключаетъ площадь въ 80755 кв. саж., изъ него добыто въ 1887 г. 47511 пуд. соли; химическій анализъ ея слѣдующій: хлористаго натра—98,1%, сѣрно-кислаго натра — 0,23%, сѣрнокислой извести — 0,84%, хлористой магнезіи—0,09%, нерастворимыхъ частей 0,5%. Б. № 2 находится въ 13 в. отъ Дарминской пристани, въ 8 в. отъ села Линейнаго, занимаетъ площадь въ 91218 кв. саж., изъ него добыто въ 1881 г. 386267 п., а въ 1882 г.—15977 п.; составъ соли: хлористаго натра 95,3%, сѣрнокислаго натра—0,64%, сѣрнокислой извести 0,58%, хлористой магнезіи—0,34% и нерастворимыхъ частей—0,2%. Байкуцукъ № 5 лежитъ въ 4½ в. отъ Новокурочкинской станціи и въ 6½ в. отъ села Линейнаго, площадь его — 73920 кв. сажень, химическій составъ соли неизвѣстенъ, добыто ея въ 1887 г.—72016 пуд. Б. № 3 находится въ 16 верст. отъ Дарминской пристани и въ 10 в. отъ села Линейнаго, площадь озера 76800 кв. саж.; химическій составъ: хлористаго натра—92,8%, сѣрнокислаго натра—2,56%, сѣрнокислой извести—0,53% и нерастворимыхъ частей—0,4%; разрабатывалось въ 1870 годахъ и въ 1874 г. добыто изъ него соли 273859 п. Б. № 4 неразрабатывалось.

Источники: «Труды Астр. губ. стат. ком.» (1877, вып. V) и «Пам. кн. Астр. губ. на 1890 г.».

Байланъ—городокъ возлѣ Александретты (см. это сл.).

Байленъ (Bayleп)—городъ въ испанской провинціи Хаэнъ, въ богатой оливами холмистой мѣстности, у подножія Сьерра Морены и у узла дорогъ на Гранаду и Мадридъ. Это очень оживленный городъ, со многими гостинницами, стеклянными, мыловаренными и кирпичными заводами, маслобойнями и льняно-ткацкими фабриками, имѣющій 10401 жителей. Въ исторіи Б. извѣстенъ капитуляціей, въ силу которой французскій генералъ Дюпонъ де л'Этанъ 23 іюля 1808 г. сдался съ 8000 чел. испанцамъ подъ начальствомъ Кастаньоса (см. это сл.), а генералы Веделъ и Дюфуръ обязались очистить Андалузію со стороны моря. Это пораженіе было тѣмъ чувствительнѣе для Наполеона, что оно подняло духъ севильской юнты и оказало сильную поддержку испанскому возстанію.

Байлеты—селеніе Кутаисской губ., озургетскаго уѣзда, у подножія г. Джуматы, на СВ. отъ г. Озургеть. На вершинѣ горы видны еще остатки крѣпости и башни, построенной изъ дикаго камня.

Байль (Bayle, Пьеръ)—см. Бейль.

Байльи (франц. Bailli, англ. baillif, латин. ballivus, итал. baïlo, греч. bajulos), собственно управляющій. Въ Византіи баюлосомъ назывался главный воспитатель царскихъ дѣтей. Тотъ-же титулъ носилъ повидимому и предсѣдатель собранія иностранныхъ купцовъ въ Константинополѣ, право избранія котораго принадлежало венеціанцамъ; отсюда титулъ баліо могъ быть перенесенъ на венеціанскаго посланника при константинопольскомъ дворѣ. Титулъ баливусъ занесенъ въ южн. и западн. Европу орденомъ іоаннитовъ, члены капитула котораго назывались Ballivi conventuales. Отсюда произошло слово баллеи (см. это сл.), употреблявшееся при раздѣленіи владѣній ордена на округа. Въ Англіи титулъ бэлифа вошелъ въ употребленіе при Вильгельмѣ I, его носили президенты графствъ, называвшіеся Ballivae. Современные англійскіе бэлифы—родъ судейскихъ слугъ, соотвѣтствующихъ французскимъ huissiers. Только въ немногихъ городахъ высшее должностное лицо носитъ еще этотъ титулъ, который дается также и управляющимъ большими помѣстьями. Въ Шотландіи титулъ baillie принадлежитъ членамъ городскаго совѣта. Во Франціи королевскіе Б. были въ то-же время и предводите-

лями войска (Bailli d'épée), управляющими королевскими помѣстьями и судьями въ ввѣренномъ имъ округѣ. Въ юридическихъ памятникахъ XI и XII в. слово Б. означало сперва всякаго владѣльца, суверена, но затѣмъ оно пріобрѣтаетъ значеніе намѣстника, управляющаго. Какъ государственная должность, Б. выступаетъ впервые при Филиппѣ Августѣ, причемъ сперва учреждаются 4 baillages, т. е. округа, завѣдуемые столькими же Б., затѣмъ число ихъ значительно возростаетъ. Исторія намѣчаетъ два періода въ постепенномъ развитіи этого института. Первый періодъ, обнимающій XIII, XIV и отчасти XV столѣтія, представляетъ эпоху наибольшаго процвѣтанія его, затѣмъ, со второй половины XV вѣка начинается медленный упадокъ и въ XVIII вѣкѣ Б., какъ должность, — исчезаетъ. Обязанности и права Б. были самыя разнообразныя: въ немъ сосредоточивалась власть военная (напр. въ случаѣ войны онъ былъ военачальникомъ своего округа), финансовая (сдача казенныхъ имѣній въ аренду), полицейская, въ смыслѣ сохраненія спокойствія и порядка во ввѣренномъ ему округѣ, и, наконецъ, судебная: имъ были подсудны всѣ жившіе на казенныхъ доменахъ, причемъ Б. являлся всегда второй, а часто и послѣдней судебной инстанціей (первой были прево, prévôts). Столь многообразная дѣятельность Б. приводила къ весьма печальнымъ результатамъ въ силу того, что Б. жалованья не получали, а кормились сборами съ жителей. Въ видахъ ограниченія злоупотребленій было установлено, что Б. должны были извѣстное количество разъ въ году являться для представленія отчета въ своихъ дѣйствіяхъ передъ особой коммиссіей при королевскомъ дворѣ, и присутствовать при тѣхъ засѣданіяхъ парламента, которыя посвящены были разсмотрѣнію апелляцій на ихъ рѣшенія. Но это конечно была лишь формальность, а потому съ XV в. начинается постепенное ограничиваніе власти Байльи, чему отчасти помогло и нарожденіе къ тому времени массы новыхъ явленій какъ въ области административной, такъ юридической и военной. Сюда принадлежатъ: чеканка королемъ монеты, что измѣнило способъ вознагражденія чиновниковъ, введеніе постояннаго войска, возвышеніе общаго уровня знаній и т. д. Для удовлетворенія послѣдняго требованія ордонансъ Карла VII съ 1453 г. прямо предписываетъ всѣмъ Б. имѣть при себѣ свѣдущихъ въ судебныхъ дѣлахъ lieutenants, а впослѣдствіи (съ 1667) число такихъ помощниковъ возросло до 3-хъ: lieutenant-général civil, criminel, de police. Теряя, такимъ образомъ, мало-по-малу свое значеніе, должность Б. при Францискѣ I становится, наконецъ, продажною и даже наслѣдственною, что объясняется тѣмъ, что за Б., однакожъ, остались всѣ почести, присвоенныя этой должности въ эпоху ея процвѣтанія. Окончательно Б. и baillages исчезаютъ въ XVIII в.—Все сказанное о Б. относится равнымъ образомъ и къ сенешалмъ (sénéchal), при чемъ разница состоитъ лишь въ томъ, что второе названіе встрѣчается лишь на югѣ Франціи, въ Провансѣ, Лангедокѣ, Гаскони и друг. провинціяхъ, а также Анжу и Бретани, а во всей остальной Франціи, особенно на С. и З., употребляется лишь терминъ Б.

Литература: Бомануаръ (Beaumanoir), «De l'office des baillis»; Жуссъ (Jousse), «Justice criminelle»; Лоазо (Loyseau), «Des offices et des seigneuries»; Шерюэль и Дарестъ (Cheruel et Dareste), «Histoire de l'administration».

Бай-мухаметъ—сынъ хана Меньшей орды Айчувака, въ 1839 г. назначенъ былъ старшимъ султаномъ-правителемъ западной части Меньшей Киргизъ-Кайсацкой орды; род. въ 1791 г., до назначенія своего кочевалъ между киргизами средней части, среди которыхъ славился своимъ безпристрастіемъ и справедливостью. Миролюбивый отъ природы, Б. много содѣйствовалъ умиротворенію киргизовъ, удерживалъ ихъ отъ хищническихъ набѣговъ на нашу линію, возвращалъ захваченный ими скотъ и неоднократно освобождалъ русск. плѣнниковъ. Онъ убѣдилъ киргизовъ возобновить древній, забытый сугумъ и добровольно вносить ежегодно по 1 р. 50 к. съ кибитки; кибиточный сборъ этотъ предназначался исключительно на нужды киргизовъ. Б. первый подалъ киргизамъ примѣръ осѣдлой жизни, устроивъ для себя при рѣкѣ Илекѣ домъ, при которомъ предполагалъ учредить и земледѣльческое училище; онъ также покровительствовалъ торговлѣ. Ордынцы называли его не иначе, какъ байака, т. е. добрый отецъ. Въ началѣ 1847 г. Б. со свитою изъ 12 человѣкъ пріѣхалъ въ Петербургъ по дѣламъ ввѣренныхъ ему ордынцевъ. Здѣсь онъ удостоился производства въ чинъ генералъ-маіора,—почесть небывалая для зауральскихъ хановъ и султановъ. На обратномъ пути Б., переправляясь близъ Затоннаго форпоста черезъ рѣку Илекъ, утонулъ 28 марта, въ виду своего аула.

Байнаушъ—озеро, въ Евр. Россіи, Пермской губ. екатеринбургскаго уѣзда, недалеко отъ границы этого уѣзда съ уѣздомъ шадринскимъ, имѣющее около 3 км. въ среднемъ поперечникѣ. Б. относится къ группѣ озеръ, расположенныхъ между рр. Исетью и Синарою, именно: Сунгулъ, Травянское, Тыгитъ, Большой и Малый Ахты-куль, Червяное, Шодлишъ, Куянышъ, Юлашъ, Большой и Малый Игышъ, Большой и Малый Куяшъ, Кабанье, Черное и самъ Б. Изъ него течетъ рѣчка въ р. Синару. См. Чупинъ, «Геогр. и статист. слов. Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Байнахаш—два самосадочныхъ озера, находятся въ Астраханской губерніи и уѣздѣ, изъ нихъ Большой Б. лежитъ въ 17 в. отъ Новокурочкинской пристани и въ 20 в. отъ сел. Линейнаго, заключаетъ площадь въ 111872 кв. саж.; химическій анализъ соли неизвѣстенъ; въ 1882 г. добыто ея 216782 п. Малый Б. находится въ 156 в. отъ Новокурочкинской пристани и въ 18 в. отъ сел. Линейнаго, площадь его 17440 кв. саж., выволочка соли производилась въ 1870-хъ годахъ и въ 1874 г. добыто изъ него соли 90684 п. См. «Труды Астрах. губ. ст. ком.» (1877 г., вып. V). и «Пам. кн. Астр. губ. на 1890 г.»

Байнъ-булыкъ—рѣка средней Монголіи, впадающая въ соленое оз. Цайдамъ-норъ.

Байокко (Bajocco) — серебряная или мѣдн. монета въ прежней Церковной области, приблизительно=3 коп. 10 Б. составляли 1 паоло, 100 Б.=1 скудо. Какъ Б. такъ и скудо вышли изъ употребленія въ 1867 году г., когда введенъ былъ въ Италіи счетъ на франц. франки и итальянск. лиры. Прежде существовали мѣдныя монеты въ ½, 1 и 2 Б., была даже монета въ ⅛ Б. или кватрино. Одно время (около 1860) чеканили также монеты въ 5 Б. и серебрян. въ 4, 8, 16, 20, 40 Б. На островѣ Сициліи такъ называли неаполитанскую мѣдную монету грано, составлявшую 1/100 дуката. Она равнялась 2 сицил. грано и соотвѣтствовала приблизительно 2 коп. Съ установленіемъ новой итальянской монеты, Б. и грано болѣе не чеканятся.

Байона (Bayonne) — главный городъ округа съ гаванью и первокласной крѣпостью, во франц. департаментѣ Нижнихъ Пиренеевъ, у сліянія Нивы съ Адуромъ, въ 5 км. отъ Бискайскаго залива; соединенъ Южной жел. дор. съ Бордо, Тулузой и Біарицомъ, и съ сѣтью испанскихъ желѣзныхъ дорогъ. Число жителей 23120, въ общинѣ 27289 (1881). Рѣки Нива и Адуръ раздѣляютъ городъ на три части: Большую Б. со старымъ замкомъ на лѣвомъ берегу Нивы, Малую Б. съ новымъ замкомъ между Нивой и Адуромъ и предмѣстье Сентъ-Эспри, на правомъ берегу Адура, соединенное съ Малой Б. красивымъ каменнымъ мостомъ на 7 аркахъ. Предмѣстье населено преимущественно испанскими и португальскими евреями и присоединено къ общинѣ Б. съ 1857. Цитадель съ 4 бастіонами, построенная Вобаномъ въ 1674—79 на одной изъ возвышенностей предмѣстья и еще болѣе укрѣпленная въ 1814, опоясываетъ весь городъ вмѣстѣ съ его гаванью, которая защищена отъ наводненій двумя длинными стѣнами. Б.—резиденція епископа, подвластнаго архіепископу Оха (Auch), сосредоточивающаго въ своихъ рукахъ всю духовно-судебную власть надъ департаментомъ Нижнихъ Пиренеевъ. Каѳедральный соборъ представляетъ старинное красивое зданіе XIII стол. (начато постройкой въ 1213). Б. ведетъ значительную торговлю съ Испаніей, Португаліей, а также съ самой Франціей и служитъ мѣстопребываніемъ нѣсколькихъ консульствъ. Сумма годоваго ввоза и вывоза простирается до 20 мил. франковъ, изъ которыхъ 9 мил. вывоза. Мачтовыя деревья и вообще корабельный лѣсъ вывозятся изъ Пиренеевъ въ Брестъ и другія французскія гавани, а превосходныя вина (особенно славится Jurançon blanc) и превосходный шоколадъ—въ Западную Европу. Большой извѣстностью пользуется также байонская ветчина. Кромѣ того, населеніе занимается винокуреніемъ (eau de vie d'Hendaye), выдѣлкой виннаго камня, кожъ, полотна, а также сахаро-рафинаднымъ дѣломъ, стекляннымъ производствомъ, ковкой якорей и кораблестроеніемъ. Б. имѣетъ коммерческій судъ и торговую палату, отдѣленіе французскаго банка, биржу, одинъ изъ лучшихъ арсеналовъ Франціи, военный госпиталь на 800 кроватей, библіотеку въ 10000 томовъ, духовную семинарію, морскую школу, школу рисованія, театръ, прелестныя набережныя и красивыя мѣста для прогулокъ. Адурская мель сильно затрудняетъ доступъ къ гавани, надъ улучшеніемъ которой трудятся уже давно, но безуспѣшно. Мель и бурное море дѣлаютъ входъ въ гавань опаснымъ. Вмѣсто прежнихъ каменныхъ мололовъ, которые то и дѣло размывались моремъ, теперь устроены молы изъ литыхъ желѣзныхъ трубъ, наполненныхъ цементомъ и закрытыхъ въ промежуткахъ щитами, которые могутъ быть удалены во всякое время. Въ гавань могутъ входить корабли въ 4—5 м. водоизмѣщенія. Въ костюмахъ и нравахъ жителей многое напоминаетъ сосѣднюю Испанію, а въ нижнихъ слояхъ населенія преобладаетъ типъ и языкъ басковъ. Какъ байонки, такъ и баскскія женщины славятся своей красотой, граціей и привѣтливымъ характеромъ.

Б.,—древній Лапурдумъ въ странѣ тарбелловъ, служила уже въ III стол. крѣпостью и торговымъ пунктомъ, въ IV стол. сдѣлалась резиденціей епископа и послѣдовательно находилась во власти римлянъ, вестготовъ, басковъ, франковъ и норманновъ. Герцоги гасконскіе, изгнавшіе норманновъ въ концѣ X стол., даровали городу разныя льготы. Послѣ временнаго завоеванія Б. Альфонсомъ I Арагонскимъ (1131), герцогъ Вильгельмъ Гіенскій расширилъ городъ по обѣ стороны Нивы. Въ 1153 Б. вмѣстѣ съ Гіеной подпала подъ власть Англіи, подъ владычествомъ которой увеличились вольности города и поднялось благосостояніе его. Драка между матросами въ Б. вызвала въ 1292 г. Англо-французскую войну, въ которой жители Б. постоянно держали сторону англичанъ противъ Франціи, но, въ концѣ концовъ, вынуждены были сдаться 1451 Дюнуа и графу Де-Фуа, которымъ помогало дворянство. Съ тѣхъ поръ Б. осталась за Франціей, выдержала 14 осадъ, но ни разу не была взята. Людовикъ XI даровалъ Б. двѣ ярмарки, но мало по малу отнялъ у нея всѣ муниципальныя права. Такъ какъ Б. служила ключомъ къ западно-пиренейскимъ проходамъ, то съ 1647 въ ней возведены новыя и очень сильныя укрѣпленія по плану Вобана, и она окончательно была подчинена военному управленію. Какъ въ концѣ XV стол., такъ и въ 1684 устье Адура занесло пескомъ, вслѣдствіе чего сообщеніе съ моремъ прекратилось на цѣлыхъ 40 л. Въ концѣ XVIII столѣтія дурное управленіе, меркантильная система и тяжесть налоговъ все болѣе и болѣе подрывали торговлю и промышленность Б., такъ что населеніе отчасти принуждено было искать себѣ пропитанія въ другихъ мѣстахъ. Только съ 1784 года, когда Б. была объявлена порто-франко и ей было даровано право торговли съ Америкой, благосостояніе города снова подымается. Въ апрѣлѣ и маѣ 1808 въ замкѣ Марракъ происходили между Наполеономъ и испанской королевской семьей тѣ совѣщанія, на которыхъ у послѣдней угрозами было получено согласіе на отказъ отъ испанской короны. Одновременно съ этимъ, 10 мая 1808, тамъ была подписана байонская конвенція между великимъ герцогствомъ варшавскимъ и Франціей. 6 іюня братъ имп. Наполеона Іосифъ былъ провозглашенъ въ Б. королемъ Испаніи и 15 іюня сюда созвана генеральная юнта для составленія конституціи

Въ Б. же Наполеонъ издалъ конституціонный статутъ, которымъ Іоахимъ Мюратъ былъ провозглашенъ королемъ Обѣихъ Сицилій. 3 ноября 1808 Наполеонъ вторично прибылъ въ Марракъ и отсюда 4 ноября перешелъ испанскую границу. Онъ отвелъ городу въ даръ большіе участки земли для постройки новыхъ зданій и общественныхъ заведеній, которыя однако были воздвигнуты только въ послѣднее время. Послѣ отступленія Сульта 1814, Б. была блокирована англичанами. Французы подъ начальствомъ Тувенэ произвели удачную вылазку и захватили при этомъ въ плѣнъ англійскаго генерала Гопе. Во время испанскихъ междоусобныхъ войнъ Б. служила постояннымъ убѣжищемъ для испанскихъ эмигрантовъ. Во время религіозныхъ междоусобицъ. Б. прославилась тѣмъ, что чуть ли не была единственнымъ городомъ, отказавшимся участвовать въ убійствахъ Варѳоломеевской ночи. Въ Б., какъ говорятъ, изобрѣтенъ (1640) штыкъ (см. это слово), называющійся по французски и на другихъ европ. языкахъ—bayonette. Ср. Морель (Morel), «B., vues historiques et description» (1836); Баласкъ и Дюларанъ (Balasque et Dulaurens), «Etudes historiques sur la ville de B.» (3 т. Байонна, 1862—75).

Байона—городъ въ Гудзонскомъ графствѣ сѣверо-американскаго штата Нью-Джерсей, съ 13080 ж. (1885).

Байонетъ—штыкъ (см. это сл.).

Байпуръ—гор. въ Малабарскомъ округѣ (см. это сл.).

Байрактаръ или вѣрнѣе Байрак-даръ, т. е. знаменоносецъ—почетное прозвище, данное великому визирю Мустафѣ; род. 1755 г. въ бѣдной семьѣ; онъ рано вступилъ въ военную службу и заявилъ себя храбрымъ воиномъ. Когда въ 1807 г., возмутившіеся янычары свергли съ престола Селима III и провозгласили его преемникомъ Мустафы IV, Б. сталъ на сторону Селима; когда же послѣдній былъ убитъ, онъ арестовалъ Мустафу IV и возвелъ на престолъ брата Селима, Махмуда II (28 іюля 1808). Назначенный великимъ визиремъ, онъ низложилъ какъ великаго муфти, державшаго сторону мятежниковъ, такъ и всѣхъ улемовъ, принимавшихъ участіе въ возстаніи. Вмѣстѣ съ тѣмъ Б. дѣятельно заботился о возстановленіи спокойствія въ столицѣ и объ усиленіи регулярнаго войска. Главною его цѣлью было упраздненіе корпуса янычаръ, но послѣдніе, поддерживаемые фанатическою чернью, возмутились (15 ноября 1808), окружили сераль и потребовали возвращенія престола Мустафѣ IV. Осажденный Б. храбро защищался, но убѣдившись, что дальнѣйшее сопротивленіе невозможно, велѣлъ задушить Мустафу и выбросить его голову осаждающимъ, а затѣмъ взорвалъ себя и своихъ враговъ на воздухъ.

Байрамъ или Бейрамъ—такъ называются два главнѣйшихъ мусульманскихъ праздника, изъ которыхъ одинъ—Большой Б., празднуется по окончаніи Рамазана (мѣсяцъ поста), въ первыхъ числахъ шеввала (въ началѣ октября), другой—Малый или Курбанъ (жертва) Б., 60 дней спустя, начиная съ 10 дзюлиджe. Послѣдній праздникъ у достаточныхъ мусульманъ во всѣхъ магометанскихъ земляхъ сопровождается закланіемъ барановъ и раздачей ихъ мяса бѣднымъ. Въ Турціи Б. называютъ также христіанскій праздникъ Пасхи.

Байрамъ-Али — станція Закаспійской желѣзной дороги, въ 70 верстахъ къ В. отъ Мерва. До конца прошлаго столѣтія здѣсь былъ городъ Старый Мервъ, окруженный обширнымъ оазисомъ, орошеннымъ каналами, выведенными изъ р. Мургаба. Жители были персы. Развалины города занимаютъ 40 кв. в. Б.-А. и сосѣдняя мѣстность вошли въ составъ Мургабскаго Государева имѣнія; здѣсь предпринято орошеніе въ обширныхъ размѣрахъ, съ возстановленіемъ плотины Султан-Бентъ на Мургабѣ. См. Мургабское Государево имѣніе.

Байрамъ-хоза—посолъ сарайскаго хана, прибывшій для водворенія на удѣлъ нижегородскаго князя Бориса Константиновича (1365 г.).

Байратъ—г. въ Сиріи, см. Бейрутъ.

Байрачъ—одинъ изъ родовъ туркменъ-сарыковъ, населяющихъ Голатанскій и Пендинскій оазисы на р. Мургабѣ въ мервскомъ уѣздѣ Закаспійской области. Родъ Б. въ Голатанскомъ оазисѣ состоитъ изъ 1141 д. м. и 1028 д. ж. пола, имѣетъ 265 лошадей, 321 верблюда, 13220 барановъ и овецъ, 205 ословъ и 308 головъ рогатаго скота.

Байргоферъ (Bayrhoffer, Карлъ Теодоръ)—философъ, публицистъ и политикъ; род. въ Марбургѣ 1812, получилъ образованіе въ тамошней гимназіи, потомъ въ марбургскомъ и гейдельбергскомъ университетахъ, гдѣ изучалъ сначала государственное право, а потомъ преимущественно философію и впослѣдствіи былъ ординарнымъ профессоромъ философіи въ Марбургѣ. Въ своихъ раннихъ трудахъ, каковы: «Grundprobleme der Metaphisik» (Марб., 1835), «Idee des Christentums» (Марб., 1836), «Begriff der organischen Heilung der Menschen» (Марб., 1837), въ особенности же въ «Idee und Geschichte der Philosophie» (Марб., 1838) Б. выступилъ рѣшительнымъ послѣдователемъ Гегеля, тогда-какъ въ «Beiträge zur Naturphilosophie» (Лейпцигъ, 1839—40), въ которыхъ онъ пытался примирить теорію съ эмпирикой, замѣтно отклоненіе отъ прежнихъ воззрѣній. Въ качествѣ публициста Б. выступилъ въ особенности со времени возникновенія нѣмецко-католическихъ свободныхъ обществъ. Въ цѣломъ рядѣ сочиненій: «Über den Deutschenkatholizismus» (Марб., 1845), «Das wahre Wesen der gegenwärtigen religiösen Reformation in Deutschland» (Маннг., 1846), «Der praktische Verstand und die marburger Lichtfreunde» (Дармшт., 1847) и т. д. онъ выступилъ передовымъ защитникомъ этого направленія. Основныя положенія своего ученія онъ развилъ въ «Untersuchungen über Wesen, Geschichte und Kritik der Religion» и въ «Jahrbücher für Wissenschaft und Leben» (Дармшт., 1849). За рѣчь въ пользу нѣмецкаго католицизма, читанную имъ въ университетѣ въ день рожденія курфюрста, Б. былъ отрѣшенъ отъ должности въ 1846. Избранный въ ноябрѣ 1848 въ члены кур-гессенскаго ландтага, онъ примкнулъ къ радикальной партіи. Съ 22 авг. до 2 сент. 1850 онъ былъ президентомъ палаты, а также

членомъ парламентскаго комитета (Ausschuss). Позднѣе эмигрировалъ въ Америку и жилъ тамъ до 1866 въ Висконсинѣ, главнымъ образомъ посвятивъ себя публицистическимъ трудамъ.

Байрейтъ (Bayreuth)—столица прежняго княжества Б., главный административный и судебный центръ Верхней Франконіи, на берегахъ Краснаго Майна, раздѣляющагося здѣсь на два рукава, въ красивой мѣстности, на высотѣ 320 м., узловой пунктъ двухъ баварскихъ желѣзно-дорожныхъ линій, съ широкими, правильно распланированными улицами и 23531 ж. (1885), въ томъ числѣ—19538 протестантовъ, 3577 — католиковъ и 392 еврея. Нынѣшнимъ своимъ видомъ городъ въ особенности обязанъ маркграфамъ Христіану-Георгу-Вильгельму и Фридриху, супругу сестры Фридриха В. Въ правленіе послѣдняго возникло большинство весьма значительныхъ для того времени построекъ Б. Передъ старымъ замкомъ, выстроеннымъ въ 1454 г. и заново возведеннымъ послѣ пожара 1753 г., а теперь занимаемымъ присутственными мѣстами, возвышается съ 30 іюля 1860 г. бронзовая статуя короля Максимиліана II, отлитая Бругеромъ. Новый замокъ—длинное зданіе съ флигелями, возведенное маркграфомъ Фридрихомъ 1753 года, обращенъ въ королевскій дворецъ. Противъ него находится колодезь съ конной статуей маркграфа Христіана Эрнста († 1712 года). Между церковными зданіями слѣдуетъ отмѣтить: нынѣшній протестантскій соборъ въ готическомъ стилѣ, со стрѣльчатыми сводами и гробницами многихъ маркграфовъ, выстроенный 1439—1446 гг., и монастырская церковь ордена Краснаго Орла въ предмѣстьи С.—Георгенъ. Къ роскошнымъ постройкамъ маркграфа Фридриха принадлежитъ оперное зданіе, воздвигнутое въ 1747 г. Передъ гимназіей возвышается съ 14 ноября 1841 г. статуя Жанъ Поля, жившаго въ Б. до своей смерти (14 нояб. 1825), въ самой скромной обстановкѣ. Изъ учебныхъ заведеній, кромѣ гимназіи, носящей по имени своего основателя (1669) названіе «Christianum Ernestinum», Б. имѣетъ реальное училище (съ которымъ соединены ремесленная и коммерческая школы), обладающее драгоцѣнной естественно-научной коллекціей, особенно богатой ископаемыми, земледѣльческое училище и заведеніе для глухонѣмыхъ; историческое общество Верхней Франконіи содержитъ на свой счетъ музей нѣмецкихъ древностей. На холмѣ близъ города красуется «національный театръ», построенный Рихардомъ Вагнеромъ (жившимъ въ Б. съ 1872) для постановки его оперъ (главнымъ образомъ его трилогіи: Кольцо Нибелунговъ). Тутъ же находится и домъ (вилла Ванфридъ), въ которомъ жилъ и умеръ знаменитый композиторъ. Въ предмѣстьи С. Георгенъ, состоящемъ изъ одной улицы и соединенномъ аллеей съ Б., находится зданіе капитула ордена Краснаго Орла (теперь военный госпиталь), далѣе исправительный домъ, тюрьма и домъ для умалишенныхъ. Изъ промышленныхъ заведеній отмѣтимъ механическія бумагопрядильни, сахарорафинадные заводы, фабрики швейныхъ машинъ, сельско-хозяйственныхъ орудій, музыкальныхъ инструментовъ, кожевенные, пивоваренные, винокуренные заводы, кирпичный заводъ и гранитныя шлифовальни. Въ окрестностяхъ Б. расположены три лѣтнихъ замка — Эрмитажъ, Фантазія (прежняя собственность и резиденція герцога Александра Вюртембергскаго, † 28 октября 1881 г.) и Сан-Парейль. Городъ Б. впервые упоминается въ исторіи въ 1194 г. и тогда находился во владѣніи герцоговъ меранскихъ. Въ 1248 г. онъ перешелъ по наслѣдству къ бургграфу Фридриху III нюренбергскому, въ 1430 г. сожженъ гусситами, въ 1621 совершенно сгорѣлъ, а во время тридцатилѣтней войны нѣсколько разъ былъ разрушаемъ до тла. См. Голле (Holle), «Alte Geschichte der Stadt B.» (1833).

Исторія княжества Б. (прежняго Кульмбаха) въ древнѣйшую эпоху была связана съ исторіей Ансбаха (см. его сл.). Когда послѣ смерти маркграфа Георга-Фридриха Ансбахскаго (1603), не оставившаго послѣ себя дѣтей, такъ называемыя Франконскія княжества перешли къ Бранденбургскимъ курфюрстамъ, именно къ младшимъ сыновьямъ курфюрста Іоанна-Георга, княжество Ансбахъ досталось по жребію Іоахиму Эрнсту († 1625), а его братъ Христіанъ получилъ княжество Б. Христіанъ († 1655) перенесъ свою резиденцію изъ Кульмбаха въ городъ Б., который расцвѣлъ при его преемникахъ и достигъ высшей степени благосостоянія при маркграфѣ Фридрихѣ. Послѣдній † безъ мужскаго потомства 26 февраля 1763 и ему наслѣдовалъ его младшій братъ Фридрихъ-Христіанъ, который тоже † 1769 г., не оставивъ наслѣдниковъ въ мужской линіи. Княжество Б. еще разъ соединилось съ Ансбахомъ подъ властью одного князя, пока, наконецъ, маркграфъ Карлъ-Александръ не уступилъ въ 1791 г. оба княжества Пруссіи за опредѣленную годовую ренту. Въ 1806 Пруссія принуждена была передать эти земли Наполеону, который уступилъ ихъ Баваріи, именно, Ансбахъ въ 1806, Б. въ 1810. Ср. Лангъ (Lang), «Neue Geschichte des Fürstentums B.» (2 т. Гёттинг., 1798—1801); Фикеншеръ (Fikenscher), «Lehrbuch der Landsgeschichte des Fürstentums B.» (Нюрнб., 1808).

Байронизмъ въ русской литературѣ. Съ именемъ англійскаго поэта связано извѣстное подъ именемъ байронизма литературно-общественное настроеніе, которое явилось результатомъ впечатлѣнія, произведеннаго на всю образованную Европу какъ геніальными произведеніями Байрона, такъ и своеобразной судьбой его. Тѣмъ-же словомъ «байронизмъ» мы привыкли обозначать факты вліянія поэзіи Байрона на творчество нашихъ поэтовъ, преимущественно Пушкина и Лермонтова. Знакомство русскаго литературнаго міра съ Байрономъ относится къ самому началу двадцатыхъ годовъ. Къ этому времени русскіе поклонники Байрона имѣли уже въ рукахъ его «Чайльдъ-Гарольда» и первыя четыре пѣсни «Донъ Жуана», не говоря уже о такихъ произведеніяхъ, какъ «Беппо», «Гяуръ» и «Шильонскій узникъ». Совершенство стиховъ, живость красокъ въ картинахъ, которыя съ такой свободой набрасывалъ Байронъ, и изящество иронія, которой дышетъ непринужденная бесѣда англійскаго поэта съ

читателемъ о самыхъ жгучихъ вопросахъ жизни и духа, волновавшихъ мыслящій міръ того времени, естественно влекли къ Байрону общія симпатіи; его поэзія субъективной меланхоліи и мрачнаго протеста противъ сложившагося на свѣтѣ порядка вещей находила себѣ отголосокъ во всякой отзывчивой душѣ.

И прежде всего русской поэзіи и вмѣстѣ съ тѣмъ русскому самосознанію нравилась эта субъективная меланхолія или иначе личная разочарованность, недовольство самимъ собою. Пушкинъ, удаленный на югъ осенью 1820 г., прилежно изучаетъ англійскій языкъ, чтобы прочесть Байрона въ подлинникѣ, быстро осваивается съ англійскимъ поэтомъ и подъ непосредственнымъ его вліяніемъ пишетъ своего «Кавказскаго плѣнника». Сопоставленіе этой поэмы съ стихами Чайльдъ-Гарольда обнаруживаетъ вліяніе Байрона, какъ въ изображеніи горцевъ, такъ и въ личности плѣнника. Но Пушкинъ былъ богатъ непосредственными впечатлѣніями Кавказа, и это освободило его отъ подражательности въ описательной части поэмы. Что касается личности плѣнника, то и здѣсь выражено пережитое самимъ поэтомъ, который 20-ти лѣтъ отъ роду ощущалъ неудовлетворенность тѣми успѣхами, «гдѣ праздный умъ блеститъ, а сердце дремлетъ», и обществомъ тѣхъ «питомцевъ наслажденій», тѣхъ «минутной младости минутныхъ друзей», и тѣхъ «наперстницъ порочныхъ заблужденій», среди которыхъ имѣли мѣсто «заблужденія, измучавшія» душу юноши Пушкина. Но если эти «заблужденія исчезаютъ съ измученной души» поэта, какъ онъ говоритъ о томъ въ своемъ стихотвореніи «Возрожденіе» (Художникъ-варваръ кистью сонной картину генія чернитъ), написанномъ еще года за полтора до появленія «Кавказскаго плѣнника», то онъ даетъ своему герою не возрожденіе, а лишь «равнодушіе къ жизни въ ея наслажденіяхъ, преждевременную старость души, которая сдѣлалась отличительною чертою молодежи XIX вѣка». Такъ писалъ Пушкинъ къ одному изъ своихъ друзей, по поводу своей поэмы; но не надо забывать, что почти тоже было сказано и Байрономъ во введеніи къ Чайльдъ-Гарольду: «я хотѣлъ показать, что ранняя испорченность характера и нравственности ведетъ къ пресыщенію прошедшими наслажденіями и къ разочарованію въ новыхъ». Граціозный образъ черкешенки въ той же поэмѣ Пушкина есть непосредственное отраженіе двухъ женскихъ характеровъ Байрона (Гаиде въ «Донъ-Жуанѣ» и Гюльнары въ «Корсарѣ»). Остается прибавить, что самъ Пушкинъ, тотчасъ послѣ созданія поэмы, уже сознавая неудачность характера плѣнника, долго не могъ рѣшиться ее напечатать.

Осенью слѣдующаго 1821 года Пушкинъ пишетъ «Бахчисарайскій фонтанъ». Этотъ лироэпическій разсказъ дышетъ байронизмомъ, быть можетъ, еще болѣе, чѣмъ «Кавказскій плѣнникъ». Выведенный здѣсь ханъ Гирей, «скучающій бранной славой», «задумчивый властитель», таящій въ сердцѣ любовь, предъ которою поблекли всѣ прежнія радости его жизни и которая обращена къ существу невинному и чистому, оставляющему эту любовь безъ отвѣта, гораздо болѣе напоминаетъ Чайльдъ-Гарольда или самого Байрона, нежели крымскаго татарина. Въ неопредѣленномъ характерѣ Гирея отразились всѣ черты героевъ Байрона: разочарованность, неудовлетворенность всѣмъ окружающимъ, сила страсти, непреклонность передъ внѣшними врагами, мстительность людямъ за личное несчастіе (Конрадъ), способность ненавидѣть съ такою же силою, съ какой они любятъ (Гяуръ и Конрадъ) и страдать безмолвно. Девять лѣтъ спустя, Пушкинъ безпощадно критиковалъ это свое произведеніе, говоря: «Бахчисарайскій фонтанъ» слабѣе Плѣнника и, какъ онъ, отражается чтеніемъ Байрона, отъ котораго я тогда съ ума сходилъ».

Вслѣдъ за «Бахчисарайскимъ фонтаномъ» Пушкинъ принимается за «Онѣгина» и къ концу 1823 г. уже готовы первыя двѣ главы этого произведенія, составившаго главный трудъ его жизни, какимъ для Гете былъ Фаустъ, для Байрона сначала «Чайльдъ-Гарольдъ», а потомъ «Донъ-Жуанъ». Выпуская въ печать первую главу своего романа, Пушкинъ предпослалъ ей предисловіе, въ которомъ говоритъ: «первая глава представляетъ нѣчто цѣлое. Она въ себѣ заключаетъ описаніе свѣтской жизни петербургскаго молодого человѣка въ концѣ 1819 г. и напоминаетъ Беппо, шуточное произведеніе мрачнаго Байрона». Сравненіе I главы Евгенія Онѣгина съ «Беппо» показываетъ, что это сходство ограничивается, главнымъ образомъ, внѣшнимъ пріемомъ изложенія, усвоеннымъ Пушкинымъ у англійскаго поэта. Въ своей повѣсти Байронъ безпрестанно прерываетъ повѣствованіе мимоходными замѣтками о всевозможныхъ предметахъ: тутъ есть строфы, касающіяся любви, вѣтреныхъ венеціанскихъ нравовъ, женщинъ всѣхъ націй, свѣтскаго общества, славы Наполеона, счастія, плохихъ поэтовъ, даже соусовъ... и все это переплетается съ воспоминаніями личной жизни и сатирическими выходками противъ лондонскихъ нравовъ, порою и съ задушевнымъ воспоминаніемъ о счастливомъ исключеніи, которое повстрѣчалъ въ жизни. Поэтъ нѣсколько разъ ловитъ самъ себя на этихъ отступленіяхъ. Все это мы видимъ и у Пушкина; равно должно отмѣтить и внѣшнее сходство самого героя I гл. «Евгенія Онѣгина» съ легкимъ очеркомъ графа въ повѣсти «Беппо»; это былъ «шалунъ, привыкшій шумно жить, богатый графъ, мотавшій денегъ груду... Онъ музыку и танцы изучилъ и по французски бойко говорилъ». Нужно ли рядомъ съ этими стихами ставить пушкинскіе: «онъ по французски совершенно могъ изъясняться и писалъ, легко мазурку танцовалъ и кланялся непринужденно». Въ 4-ой строфѣ I пѣсни «Евгенія Онѣгина», высказывая мечту увидѣть Италію, услышать «языкъ, Петрарки и любви», говоритъ про этотъ языкъ: «по гордой лирѣ Альбіона онъ мнѣ знакомъ, онъ мнѣ родной». Печатно Пушкинъ заявлялъ о сходствѣ I пѣсни «Евгенія Онѣгина» съ «Беппо»; въ письмахъ къ друзьямъ, въ періодъ созданія этихъ строфъ, онъ сближалъ ихъ преимущественно съ «Донъ-Жуаномъ», прямо говоря, что пишетъ романъ въ стихахъ въ родѣ «Донъ-Жуана» и сомнѣвается

въ возможности напечатать этотъ романъ, написанный, какъ ему тогда казалось, «строфами едва-ли не вольнѣе строфъ Донъ-Жуана». Въ разгаръ своей работы Пушкинъ пораженъ трагической смертью Байрона. Въ посвященномъ его памяти стихотвореніи «Къ морю», онъ прямо называлъ его: «властитель нашихъ думъ»; въ его глазахъ это пѣвецъ «оплакапный свободой».

Прежде чѣмъ пойти дальше въ созданіи своего «свободнаго романа», въ «даль», которую самъ авторъ «еще не ясно различалъ», Пушкинъ сосредоточился на произведеніи, которое дало ему почву разсчитаться съ байронизмомъ и обратиться къ изображенію родной дѣйствительности, бытовой и исторической, истиннымъ поэтомъ которой онъ и выступаетъ въ послѣдующихъ пѣсняхъ Онѣгина и въ «Борисѣ Годуновѣ». Это были «Цыгане». Главное лицо поэмы Алеко есть, несомнѣнно, характеръ байроническій, но онъ поставленъ въ условія дѣйствительности, изображаемой чертами реальными, вынесенными изъ непосредственныхъ впечатлѣній нашего поэта, во время его поѣздки изъ Кишенева въ Измаилъ, когда онъ сопровождалъ цыганскій таборъ, скитавшійся по Буджакской степи. Въ поэмахъ Байрона лирическій элементъ преобладаетъ, дѣйствительность изображается поскольку она составляетъ обстановку, среди которой его герои выступаютъ рельефно, отражая лишь душевныя волненія самого поэта. Не задаваясь тенденціей, но по инстинктивному чувству правды самобытнаго поэта, Пушкинъ, введя своего героя подъ сѣнь «разодранныхъ шатровъ» дѣтей природы, равномѣрно далъ жизнь всѣмъ персонажамъ возникшей въ его воображеніи драмы, и каждый характеръ получилъ надлежащее освѣщеніе. Байрону и герой-то самый нуженъ былъ лишь для того, чтобы самому краснорѣчиво говорить его устами, не давая свободы дѣйствію. Эта свобода дѣйствія дана Пушкинымъ его Алеко; и это-то и раскрыло сполна всю душу героя поэмы. Обнаружилось внутреннее противорѣчіе съ основной идеей байронизма: глухое недовольство людьми, презрѣніе къ нимъ и вызовъ, при неимѣніи никакой иной опоры, кромѣ безграничной энергіи и неяснаго чувства правды. Своимъ Алеко Пушкинъ далъ точное пониманіе байронизма, указавъ его ахиллесову пяту: съ высоты своего гордаго одиночества, байроническій характеръ видитъ только свои страданія, считаетъ только себя достойнымъ сочувствія и гибнетъ въ безсильной борьбѣ со своимъ эгоизмомъ, заставляющимъ уходить въ свой собственный душевный міръ, что, конечно, составляетъ источникъ мучительной тоски и лишаетъ мыслящее человѣчество какихъ бы то нибыло активныхъ стремленій. Понявъ байронизмъ, Пушкинъ тѣмъ самымъ освободился отъ него и пошелъ своею дорогой. Уже въ заключительныхъ строфахъ первой пѣсни Евгенія Онѣгина видно, какъ поэтъ отбивался отъ подозрѣнія, что «намаралъ» онъ «свой портретъ, какъ Байронъ, гордости поэтъ», и тутъ же замѣчаетъ: «какъ будто намъ уже невозможно писать поэмы о другомъ, какъ только о себѣ самомъ». Въ этихъ стихахъ залогъ того объективнаго творчества нашего великаго поэта, которое затѣмъ надолго впередъ опредѣлило развитіе нашей словесности. Но въ извѣстный моментъ байронизмъ далъ Пушкину и вмѣстѣ съ тѣмъ всему его поколѣнію въ высшей степени благодатныя эмоціи. Взглянуть на дѣйствительность того времени глазами Байрона еще не значило поработиться ему, но лишь «въ просвѣщеніи стать со всѣми на равнѣ». Байронизмъ въ русской литературѣ и въ отражаемой ею умственной жизни верхняго слоя нашего общества былъ толчкомъ къ умственному развитію, къ пробужденію умственныхъ и нравственныхъ интересовъ. Предшественникъ, а затѣмъ поэтическій другъ и товарищъ Пушкина, Жуковскій, отозвался на звуки лиры Альбіона, давая превосходный переводъ «Шильонскаго узника», наиболѣе для всякаго читателя доступной поэмы Байрона. Другіе поэты пушкинскаго времени—Языковъ, Туманскій, Баратынскій и въ особенности Козловъ проявляютъ въ своей лирѣ несомнѣнныя признаки того же настроенія, которое впервые сказалось въ поэзіи Байрона. Байронизмъ широкой волной разлился по всему нашему образованному обществу двадцатыхъ годовъ и, какъ всегда въ подобныхъ случаяхъ, подвергся нѣкоторому опошленію. Грибоѣдовъ не безъ язвительности даетъ случай Репетилову прислушиваться къ разговору «о Байронѣ и о матерьяхъ важныхъ». Пушкинъ, съ такой любовью обрисовавшій характеръ Татьяны, забрасываетъ въ ея душу сомнѣніе относительно Онѣгина: «ужъ не пародія-ли онъ». Татьяна подозрѣваетъ, что передъ нею промелькнулъ и обманулъ ея воображеніе «Москвичъ въ Гарольдовомъ плащѣ». Здѣсь не мѣсто говорить насколько подобное подозрѣніе основательно относительно самого Онѣгина, но важно то, что Пушкинъ такъ безпощадно отмѣтилъ этихъ выродковъ байронизма, которыхъ, въ ближайшій за дѣятельностью Пушкина литературный періодъ, возвелъ въ перлъ ничтожества Лермонтовъ, нарисовавшій портретъ Грушницкаго въ «Героѣ нашего времени» (1839—1840). Это была уже дѣланная разочарованность, съ фразерствомъ почерпнутымъ уже не у заморскаго поэта, а, главнымъ образомъ, въ повѣстяхъ Марлинскаго. Но Грушницкій—второстепенный характеръ въ романѣ Лермонтова и представленъ только, какъ контрастъ центральному типу Печорина. Грушницкій глупъ, Печоринъ уменъ. Одно и тоже явленіе на различной почвѣ даетъ различные ростки, а явленіе это—все тотъ же байронизмъ. Лермонтовъ шелъ по стопамъ Пушкина. Въ характерѣ Печорина онъ развилъ пушкинскій обликъ человѣка, котораго отличали «мечтамъ невольная преданность, неподражательная странность и рѣзкій охлажденный умъ»; къ тому же, прибавлялъ Пушкинъ: «кто жилъ и мыслилъ, тотъ не можетъ въ душѣ не презирать людей». Искренно или нѣтъ, но Лермонтовъ въ предисловіи ко 2-му изданію «Героя нашего времени» говоритъ про Печорина: «это портретъ, составленный изъ пороковъ всего нашего поколѣнія... (автору) весело было рисовать современнаго человѣка, какимъ онъ его понималъ и, къ его и вашему

несчастью часто встрѣчалъ. Будетъ и того, что болѣзнь указана, а кто ее излечитъ—это ужъ Богъ знаетъ». Байронизмъ жилъ и развивался, питаясь благопріятными для него условіями дѣйствительности, среди которыхъ было-бы безпощадно и безплодно приглашать «гордаго человѣка» (т. е. всякій байроновскій характеръ) «смириться и поработать на народной нивѣ», какъ это сдѣлалъ сорокъ лѣтъ спустя Достоевскій въ извѣстной своей рѣчи на Пушкинскомъ праздникѣ въ 1880 году. Художникъ, среди самой гнетущей дѣйствительности, находитъ утѣшеніе уже въ томъ, чтобы отрѣшиться отъ преслѣдующихъ его образовъ черезъ возведеніе ихъ въ перлъ созданія. Лермонтовъ далъ выраженіе русскому байронизму въ новой стадіи его развитія, но этимъ самымъ какъ бы стремился стряхнуть съ себя путы этого міросозерцанія и еще за девять лѣтъ до созданія «Героя нашего времени» энергично восклицалъ: «нѣтъ, я не Байронъ, я другой, еще невѣдомый избранникъ». Въ этихъ стихахъ Лермонтовъ опредѣленно выражаетъ какъ точку соприкосновенія нашей поэзіи съ Байрономъ, такъ и залогъ преуспѣянія русскаго творчества. Юный нашъ поэтъ мирился съ тѣмъ, что онъ такъ же какъ Байронъ, «гонимый міромъ странникъ», оговаривая при этомъ свою самобытность прибавкой словъ: «но только съ русскою душой»! Эта «русская душа» сказалась въ «Пѣснѣ о купцѣ Калашниковѣ», сказалась въ изящной простотѣ языка, но судьба заставила умолкнуть лучезарнаго титана поэзіи. Наше общественное самосознаніе склонно возводитъ къ Печорину генеалогію всѣхъ позднѣйшихъ литературныхъ героевъ, которые являлись выразителями неудовлетворенности настоящимъ и стремились къ неизвѣстной, но безусловно необходимой правдѣ, безъ которой жить нельзя. Это все тотъ же байронизмъ, сквозящій въ характерахъ Тургенева, до Нежданова («Новь») включительно, въ такихъ произведеніяхъ Некрасова, какъ его «Саша» и «Рыцарь на часъ», и давшій свои послѣдніе аккорды въ молодыхъ, но безвременно погибшихъ дарованіяхъ Всеволода Гаршина († 1888) и С. Я. Надсона († 1887).

Байронъ (Byron, Джорджъ-Ноэль Гордонъ лордъ)—род. въ 1788, † въ 1824. Жизнь Б., одного изъ величайшихъ поэтовъ, описывалась много разъ, но рѣдко вполнѣ правдиво. Біографы выставляли въ различномъ свѣтѣ не только факты его собственной жизни, но и жизни его предковъ. Несомнѣнно наслѣдственность играетъ большую роль въ характерѣ человѣка, а ближайшіе предки Б. не могли назваться людьми почтенными. Отецъ его, капитанъ Байронъ, былъ женатъ первый разъ на разведенной женѣ, съ которою бѣжалъ во Францію, а второй разъ женился только изъ-за денегъ, чтобы уплатить свои долги, и, растративъ состояніе жены, бросилъ ее. Мать Б., Екатерина Гордонъ, была женщина необузданнаго характера. Его двоюродный дѣдъ, т. е. дядя его отца, послѣкотораго Б. наслѣдовалъ титулъ лорда, убилъ подъ вліяніемъ винныхъ паровъ своего сосѣда и родственника Чаварта, судился за это, хотя былъ оправданъ, но преслѣдуемый общественнымъ мнѣніемъ и угрызеніями совѣсти, заперся въ своемъ замкѣ Ньюстидъ, который уже сталъ приходить въ ветхость, и велъ въ уединеніи такую непозволительную жизнь, что былъ прозванъ: «дурнымъ лордомъ Байрономъ». Дѣдъ Б., адмиралъ, прозывался «Джекомъ бурь» (Foulweather Jak) и велъ на морѣ такую же безпокойную жизнь, какую внукъ его, поэтъ, велъ на сушѣ. Болѣе отдаленные предки Б. отличались храбростью въ различныхъ войнахъ Англіи.

Бѣдность, въ которой родился Байронъ, и отъ которой не избавилъ его титулъ лорда, дала направленіе его будущей карьерѣ. Когда онъ родился (въ Лондонѣ въ Голь-Стритѣ, 22-го января 1788 года), отецъ его уже спустилъ всѣ свои земли, а мать возвратилась изъ Европы съ небольшими остатками своего состоянія. Леди Байронъ поселилась въ Эбердинѣ, и ея «хромой мальчуганъ», какъ она называла сына, былъ отданъ на годъ въ частную школу, затѣмъ переведенъ въ классическую гимназію. О дѣтскихъ выходкахъ Б. разсказывается много исторій. Сестры Грей, няньчившія маленькаго Б., находили, что ласкою можно дѣлать съ нимъ что угодно, но его мать всегда выходила изъ себя отъ его непослушанія и бросала въ мальчика чѣмъ попало. На вспышки матери онъ нерѣдко отвѣчалъ насмѣшками, но, однажды, какъ онъ самъ разсказываетъ, у него отняли ножъ, которымъ онъ хотѣлъ заколоть себя. Въ гимназіи онъ учился плохо, и Мери Грей, читавшая ему псалмы и Библію, принесла ему болѣе пользы, чѣмъ гимназическіе учителя. Въ маѣ 1798 г., сдѣлавшись пэромъ, десятилѣтній Б. такъ сильно влюбился въ свою кузину Мери Дёфъ, что, услыхавъ о ея помолвкѣ, впалъ въ истерическій припадокъ. Въ 1799 г. онъ поступилъ въ школу доктора Глени, гдѣ пробылъ два года, и все время лечилъ свою больную ногу, послѣ чего настолько поправился, что могъ одѣть сапоги. Въ эти два года онъ учился очень мало, зато прочелъ всю богатую библіотеку доктора. Передъ отъѣздомъ въ школу въ Гарроу Б. снова влюбился—въ другую кузину Маргариту Паркеръ, и въ ожиданіи свиданія съ нею не могъ ни ѣсть, ни спать. Въ 1801 онъ уѣхалъ въ Гарроу; мертвые языки и древность вовсе не привлекали его, но за то онъ съ огромнымъ интересомъ прочелъ всѣхъ англійскихъ классиковъ и вышелъ изъ школы съ большими познаніями. Въ школѣ онъ славился рыцарскими отношеніями къ товарищамъ и тѣмъ, что всегда заступался за младшихъ. Во время каникулъ 1803 г. онъ опять влюбился; но на этотъ разъ гораздо серьезнѣе, чѣмъ прежде—въ миссъ Чавартъ—дѣвушку, отца которой убилъ «дурной лордъ Байронъ». Въ грустныя минуты своей жизни онъ нерѣдко жалѣлъ, что она отвергла его.

Въ Кембриджѣ Б. немного увеличилъ свои научныя познанія и больше всего отличался искусствомъ плавать, ѣздить верхомъ, боксировать, пить, играть въ карты и т. п., поэтому онъ постоянно нуждался въ деньгахъ и дѣлалъ долги. Въ Гарроу Б. написалъ нѣсколько стихотвореній и въ 1807 г. появились первый разъ въ печати его «Hours of idleness» (Часы Досуга). Это собраніе стихотвореній рѣшило его

судьбу, и выпустивъ его въ свѣтъ, онъ сдѣлался совсѣмъ другимъ человѣкомъ. Безпощадная критика на «Часы досуга» явилась въ «Эдинбург. Обозрѣніи» только спустя годъ, въ теченіе котораго Б. написалъ массу стиховъ. Явись эта критика тотчасъ же по выходѣ книги, Б. можетъ быть и совершенно бросилъ бы поэзію. «Я сочинилъ», писалъ онъ миссъ Фэготъ, съ семействомъ которой былъ друженъ, «за полгода до появленія безпощадной критики — 214 страницъ романа, поэму въ 380 стиховъ, 560 строкъ «Босвортскаго поля» и множество мелкихъ стихотвореній. Поэма, приготовленная мною къ печати—сатира». Этою сатирою онъ и отвѣтилъ «Эдинбургскому Обозрѣнію». Критика страшно огорчила Б., но отвѣтъ свой: «Англійскіе барды и шотландскіе критики» («English bards und scotch rewiewers») онъ выпустилъ только весною 1809 года. Успѣхъ сатиры былъ громадный и могъ удовлетворить уязвленнаго поэта. Въ іюнѣ этого же года Б. отправился путешествовать. Можно было полагать, что молодой поэтъ, одержавъ такую блистательную побѣду надъ своими литературными врагами, поѣхалъ за-границу довольный и счастливый, но это было не такъ. Б. уѣхалъ въ страшно подавленномъ состояніи духа, и, побывавъ въ Испаніи, Албаніи, Греціи, Турціи и Малой Азіи, вернулся въ еще болѣе угнетенномъ состояніи. Лица, отождествлявшія его съ Чайльд-Гарольдомъ, высказывали предположеніе, что за-границей, подобно своему герою, онъ велъ слишкомъ неумѣренную жизнь, но Б. и печатно и устно протестовалъ противъ этого, говоря, что Чайльд-Гарольдъ—плодъ воображенія. Муръ говорилъ въ защиту Б., что онъ былъ слишкомъ бѣденъ, чтобы держать гаремъ и кромѣ того питалъ въ это время романическую страсть къ неизвѣстной дѣвушкѣ, ѣздившей съ нимъ переодѣтой мальчикомъ. Б. очевидно тревожили его финансовые недочеты. Въ это же время онъ липнился матери, и хотя жилъ съ нею далеко не въ ладахъ, но тѣмъ не менѣе очень жалѣлъ о ней. 27-го февр. 1812 г. Б. произнесъ въ верхней палатѣ свою первую рѣчь, имѣвшую большой успѣхъ, а черезъ два дня появились двѣ первыя пѣсни Чайльд-Гарольда. Поэма имѣла баснословный успѣхъ и разошлась въ одинъ день въ 14000 экземпляровъ, что сразу поставило автора въ ряду первыхъ литературныхъ знаменитостей. «Прочитавъ Чайльд - Гарольда, говоритъ онъ,—никто не захочетъ слушать моей прозы, какъ не захочу и я самъ». Почему Чайльд-Гарольдъ имѣлъ такой успѣхъ, Б. самъ не зналъ, и говорилъ только: «однажды утромъ я проснулся и увидалъ себя знаменитымъ». Въ 1812 году, когда Наполеонъ двинулся на Россію, вся Англія опасалась за свою безопасность. Не было дома, въ которомъ, въ случаѣ войны, не боялись бы за кого-нибудь близкаго. И что же въ это время дѣлали англійскіе поэты?—воспѣвали подвиги древнихъ героевъ, преданія миѳологіи, нѣжную любовь. Но вотъ явился молодой поэтъ и началъ говорить о томъ, что интересуетъ всякаго. Путешествіе Чайльд - Гарольда увлекло не только Англію, но и всю Европу. Поэтъ затронулъ всеобщую борьбу того времени, съ сочувствіемъ говоритъ объ испанскихъ крестьянахъ, о героизмѣ женщинъ, и его горячій крикъ о свободѣ разнесся далеко, не смотря на кажущійся циничный тонъ поэмы. Въ этотъ тяжелый моментъ всеобщаго напряженія, онъ напомнилъ и о погибшемъ величіи Греціи. Самая личность поэта не могла остаться не замѣченной. Онъ былъ молодъ, знатенъ и разочарованъ—чѣмъ? для всѣхъ осталось тайною. Слава едва не повліяла пагубно на самого Б. Онъ познакомился съ Муромъ, и тотъ ввелъ его въ высшее общество въ качествѣ «льва». До этого времени онъ никогда не былъ въ большомъ свѣтѣ и теперь предался съ увлеченіемъ вихрю свѣтской жизни. Однажды вечеромъ Далласъ засталъ его въ придворномъ платьѣ, и хотя Б. ко двору не поѣхалъ, но одинъ тотъ фактъ, что нѣсколько любезныхъ словъ регента могли заставить его измѣнить своему демократизму, доказываетъ, какъ характеръ его былъ неустойчивъ, и какъ обстоятельства могли отвлечь его отъ литературной дѣятельности. Впродолженіе четырехлѣтней жизни въ высшемъ обществѣ, поэтическій талантъ Б. нисколько не развился. Въ большомъ свѣтѣ хромой Байронъ (у него немного было сведено колѣно)—никогда не чувствовалъ себя свободно, и высокомѣріемъ старался прикрывать свою неловкость.

Въ мартѣ 1813 года онъ издалъ безъ подписи сатиру: «Вальсъ», въ маѣ же напечаталъ разсказъ изъ турецкой жизни «Гяуръ», навѣянный его путешествіемъ по Леванту. Публика съ восторгомъ приняла этотъ разсказъ о любви и мщеніи, и еще съ большимъ восторгомъ встрѣтила поэмы: «Абидосская невѣста» и «Корсаръ», вышедшія въ томъ же году. Въ 1814 онъ издалъ «Еврейскія мелодіи», имѣвшія колоссальный успѣхъ, и много разъ переведенныя на всѣ европейскіе языки. Въ ноябрѣ 1813 г. Б. сдѣлалъ предложеніе миссъ Мильбанкъ, дочери Ральфа Мильбанка, богатаго баронета, внучкѣ и наслѣдницѣ лорда Уэнтворта. «Блестящая партія», писалъ Б. Муру, «хотя предложеніе я сдѣлалъ не вслѣдствіе этого». Онъ получилъ отказъ, но миссъ Мильбанкъ выразила желаніе вступить съ нимъ въ переписку. Въ сентябрѣ 1814 Б. возобновилъ свое предложеніе, и оно было принято, а въ январѣ 1815 году они обвѣнчались. Въ декабрѣ у Б. родилась дочь по имени Ада, а въ слѣдующемъ мѣсяцѣ леди Байронъ оставила мужа въ Лондонѣ и уѣхала въ имѣніе къ отцу. Съ дороги она написала мужу ласковое письмо, начинавшееся словами: «милый Дикъ», и подписанное: «твоя Поппинъ». Черезъ нѣсколько дней Б. узналъ отъ ея отца, что она рѣшилась никогда болѣе къ нему не возвращаться, а вслѣдъ затѣмъ сама леди Б. извѣстила его объ этомъ. Черезъ мѣсяцъ состоялся формальный разводъ. Б. подозрѣвалъ, что жена разошлась съ нимъ подъ вліяніемъ своей матери. Леди Б. приняла всю отвѣтственность на себя. Передъ отъѣздомъ своимъ, она призывала на консультацію доктора Больи и спрашивала его, не сошелъ-ли съ ума мужъ съ ума. Больи увѣрилъ ее, что это ей только кажется. Послѣ этого она заявила своимъ роднымъ, что желаетъ развода. Причины развода были высказаны матерью леди

Б. доктору Лешингтону, и онъ написалъ, что причины эти оправдываютъ разводъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ совѣтовалъ супругамъ примириться. Послѣ этого леди Байронъ сама была у доктора Лешингтона и сообщила ему факты, послѣ которыхъ онъ также не находилъ уже возможнымъ примиреніе. Истинныя причины развода супруговъ Б. навсегда остались загадочными, хотя Б. говорилъ, что «онѣ слишкомъ просты, и потому ихъ не замѣчаютъ». Несомнѣнно то, что поэтъ былъ характера раздражительнаго и съ женою обращался такъ, какъ не долженъ обращаться мужъ. Во избѣжаніе несчастья леди Байронъ должна была требовать развода. Не успѣлъ Байронъ жениться, какъ кредиторы обступили его, и грозили продажей имущества, такъ-что о спокойной семейной жизни не могло быть и рѣчи. Спокойная, разумная и любящая женщина прощала бы поэту его вспышки и могла бы счастливо прожить съ нимъ, но леди Байронъ далеко не была такой женщиной, и жена, которая могла спрашивать у мужа: «скоро ли онъ оставитъ свою скверную привычку писать стихи» врядъ ли могла нравиться такому мужу, какъ Б. Ея вѣчная веселость, обидчивость и мелкая мстительность, вполнѣ уживавшаяся съ ангельски кроткимъ выраженіемъ лица, доводили Б. до изступленія. Холодный, равнодушный мужъ можетъ быть и свыкся бы съ такой особой, но пылкій, раздражительный поэтъ ужиться съ нею не могъ.

Публика не хотѣла объяснить развода той простой причиной, что люди не сошлись характерами. Леди Байронъ отказалась сообщить причины развода, и потому причины эти въ воображеніи публики превратились во что-то фантастическое и всѣ наперерывъ старались видѣть въ разводѣ преступленія, одно ужаснѣе другаго. Изданіе стихотворенія: «Прощаніе съ леди Байронъ», выпущенное въ свѣтъ однимъ нескромнымъ пріятелемъ поэта, подняло противъ него цѣлую свору недоброжелателей. Но не всѣ порицали Б. Одна сотрудница «Курьера» заявила печатно, что еслибы ей написалъ мужъ такое «Прощаніе», она не замедлила бы броситься къ нему въ объятія. Въ апрѣлѣ 1816 Б. окончательно простился съ Англіей, гдѣ общественное мнѣніе, вслѣдствіе его развода, было сильно возбуждено противъ него. Уѣхавъ за-границу, онъ распорядился продажей своего имѣнія Ньюстидъ, и это дало ему возможность жить, не тревожась постояннымъ безденежьемъ. Кромѣ того, онъ могъ предаться уединенію, котораго такъ жаждалъ. За-границей онъ поселился въ виллѣ Діадашъ, неподалеку отъ Женевы. Лѣто онъ провелъ въ виллѣ, сдѣлавъ двѣ небольшія экскурсіи по Швейцаріи: одну съ Гобгаузомъ, другую съ поэтомъ Шелли. Въ третьей пѣснѣ «Чайльд-Гарольда» (май-іюнь 1816) онъ описываетъ свою поѣздку на поля Ватерлоо. Мысль написать «Манфреда» пришла ему, когда онъ, на обратномъ пути въ Женеву, увидалъ Юнгфрау. Въ ноябрѣ 1816 Б. переѣхалъ въ Венецію, гдѣ, по утвержденію своихъ недоброжелателей, велъ самую развратную жизнь, которая, однако-же, не помѣшала ему написать массу поэтическихъ вещей. Въ іюнѣ 1817 онъ написалъ четвертую пѣснь «Чайльд-Гарольда», въ октябрѣ 1817—«Беппо», въ іюлѣ 1818 «Оду къ Венеціи», въ сентябрѣ 1818 первую пѣснь «Донъ-Жуана», въ октябрѣ 1818 «Мазеппу», въ декабрѣ 1818 вторую пѣснь «Донъ-Жуана», и въ ноябрѣ 1819 г. кончилъ «Донъ-Жуана». Въ апрѣлѣ 1819 онъ встрѣтился съ графиней Гвиччіоли, и они влюбились другъ въ друга. Графиня принуждена была уѣхать съ мужемъ въ Равенну, куда за ней поѣхалъ и Б. Черезъ два года отецъ и братъ графини—графы Гамба, замѣшанные въ политическое дѣло, должны были выѣхать изъ Равенны вмѣстѣ съ разведенной уже въ то время графиней Гвиччіоли. Б. послѣдовалъ за ними въ Пизу, гдѣ и жилъ по прежнему подъ одной кровлей съ графиней. Въ это время Б. былъ страшно огорченъ утратой своего друга Шелли, потонувшаго въ заливѣ Спецціи. Въ сентябрѣ 1822 тосканское правительство приказало графамъ Гамба выѣхать изъ Пизы, и Б. послѣдовалъ за ними въ Геную.

Б. жилъ съ графиней до своего отъѣзда въ Грецію, и въ это время очень много писалъ. Слѣдующія произведенія появились въ этотъ счастливый періодъ его жизни: «Первая пѣсня Морганте Маджіора» (1820); «Пророчество Данта» (1820) и перев. «Франчески да Римини» (1820), «Марино Фальеро» (1820), пятая пѣснь «Донъ-Жуана» (1820), «Голубые» (1820), «Сарданапалъ» (1821), «Письма къ Баульсу» (1821), «Двое Фоскари» (1821), «Каинъ» (1821), «Видѣніе страшнаго суда» (1821), «Небо и земля» (1821), «Вернеръ» (1821), шестая, седьмая и восьмая пѣсни «Донъ-Жуана» (въ февралѣ 1822); девятая, десятая и одинадцатая пѣсни «Донъ-Жуана» (въ августѣ 1822); «Бронзовый вѣкъ» (1823), «Островъ» (1823), двѣнадцатая и тринадцатая пѣсни «Донъ-Жуана» (1823).

Спокойная, семейная жизнь не избавила его, однако, отъ тоски и тревоги. Онъ слишкомъ жадно пользовался всѣми наслажденіями и скоро пресыщался. Упившись славой, онъ вдругъ сталъ воображать, что въ Англіи его забыли, и въ концѣ 1821 г. завелъ переговоры объ изданіи вмѣстѣ съ Шелли англійскаго журнала «Либералъ», который, однако, прекратился послѣ трехъ нумеровъ. Отчасти, впрочемъ, Б. дѣйствительно началъ терять свою популярность, но къ счастью для него, въ это время вспыхнуло греческое возстаніе. Б., послѣ предварительныхъ сношеній съ комитетомъ, образовавшимся въ Англіи съ цѣлью вспомоществованія Греціи, рѣшился отправиться въ Грецію и съ страстнымъ нетерпѣніемъ сталъ готовиться къ отъѣзду. Онъ собралъ деньги, купилъ англійскій бригъ, и, забравъ припасы, оружіе и людей, 14 іюля 1823 г. отплылъ въ Грецію. Тамъ ничего не было готово, и кромѣ того предводители движенія сильно не ладили другъ съ другомъ. Между тѣмъ издержки росли, и Б. распорядился о продажѣ всего своего имущества въ Англіи, и деньги отдалъ на дѣло Греціи. Каждый успѣхъ грековъ радовалъ его. Въ Миссолонги Б. простудился, но, не смотря на болѣзнь, продолжалъ дѣятельно заниматься дѣломъ освобожденія Греціи. 19 января 1824 онъ писалъ Ганкоку: «мы готовимся къ экспедиціи», а 22 янв., въ день своего рожденія, онъ

вошелъ въ комнату полковника Стенгопа, гдѣ было нѣсколько человѣкъ гостей, и весело сказалъ: «вы упрекаете меня, что я не пишу стиховъ, а вотъ я только что написалъ стихотвореніе», и Б. прочелъ: «Сегодня мнѣ исполнилось 36 лѣтъ». Постоянно хворавшаго Б. очень тревожила болѣзнь его дочери Ады, но, получивъ письмо о ея выздоровленіи, онъ захотѣлъ выѣхать прогуляться. Во время прогулки съ графомъ Гамба, пошелъ страшный дождь, и Б. окончательно захворалъ. Послѣдними его словами были отрывочныя фразы: «Сестра моя! дитя мое!... бѣдная Грецiя!... я отдалъ ей время, состояніе, здоровье!... теперь отдаю ей и жизнь!». 19-го апрѣля 1824 поэтъ скончался. Тѣло его было отвезено въ Англію и погребено въ родовомъ склепѣ Байроновъ.

Жена поэта, леди Анна-Иззабелла Б., провела остатокъ своей долгой жизни въ уединеніи, занимаясь дѣлами благотворительности,—совершенно забытая въ большомъ свѣтѣ. Только извѣстіе о ея смерти, 16 мая 1860 г., пробудило о ней воспоминанія. А когда въ 1860 г. появилась книга графини Гвиччіоли о лордѣ Байронѣ, то въ защиту памяти умершей выступила мистриссъ Бичер-Стоу со своею «Истинною исторіею жизни леди Б.» (пом. въ «Macmillans Magazine»), основанною на переданномъ будто ей по секрету разсказѣ покойной. Но эти разоблаченія и увѣренія Бичер-Стоу (намеки на то, что Б. былъ въ преступной связи съ сестрою) не возбудили къ себѣ довѣрія и поднятыя ею литературныя пререканія весьма скоро замолкли. Единственная дочь лорда Б.—Ада, вышла въ 1835 замужъ за графа Уильяма Ловласа и скончалась 27 ноября 1852, оставивъ двухъ сыновей и дочь. Старшій внукъ лорда Б., Ноель, род. 12 мая 1836, недолго служилъ въ англійскомъ флотѣ, и послѣ буйной и безпорядочной жизни † 1 окт. 1862 г. работникомъ въ одномъ изъ лондонскихъ доковъ. Второй внукъ, Ральфъ-Гордонъ-Ноель Мейльбэнкъ, родился 2 іюля 1839, вступилъ послѣ смерти брата, наслѣдовавшаго незадолго до кончины баронство Уинтвортъ отъ бабушки, въ права лорда Уинтворта (Wentworth). Ср. Даллась (Dallas), «Recollections of Lord B.» (Лонд., 1824); Гордонъ, «Life and genius of Lord B., (Лонд., 1824); Брайджъ (Brydges), «Letters on the character etc. of Lord B.» (Лонд., 1824); Медвинъ (Tg. Medevin), «Conversations of Lord B.» (Лонд., 1824); Маркизъ де-Сальво, «Lord B. en Italie et en Grèce» (Лонд., 1825); «Lord Byron's private correspondence» (Лонд., 1824); Гамба, «Narrative of Lord Byron's last journey to Greece» (Лонд., 1825); Парри (Parry), «The lost days of Lord B.» (1828); Гентъ, (Leigh Hunt), «Lord B. and some of his contemporaries» (Лонд., 1828); Миллингенъ, (Millingen), «Memoir on the affairs of Greece» (Лонд., 1831); Муръ (Th. Moore), «Leters and journals of B. with notices of his life» (Лонд., нов. изд. 1874); Кеннеди, «Conversations on religion with Lord B.» (Лонд., 1830); леди Блессингтонъ, «Conversations wiht Lord B.» (Лонд., 1834); Бичеръ-Стоу (Beecher Stowe), «Lord B. vindicated» (Лондонъ); Трелауни (Trelawney), «Recolections of the last days of Lord B.» (Лонд., 1858); Графиня Guiccioli, «My Recollections of Lord B.» (съ итальян. 2 ч., Лонд., 1869); Кастелляръ «Character of Lord B.» (Лонд., 1870); Джефферсонъ, «The real Lord B. review of the poet's life» (Лонд., 1883); Біографіи Б. написаны, Лэкомъ (Lake, 1827), Гальтомъ (John Galt, 1837), Армстронгомъ (1846), Эберти (Eberty, 1879), Эльце (Elze, 1880; русскій переводъ, Харьковъ, 1884), Энгелемъ (1876), Характеристику Байрона см. Маколей, «Essays» (т. I), Треичке, «Historische und politische Aufsätze» (Лейпцигъ, 1871), Брандеса, «Hauptströmungen».

Литература о Байронѣ на русскомъ языкѣ. I. Біографіи и жизнеописанія: «Маколей о лордѣ Б.» («Русскій Вѣст.», 1856, т. V, кн. 1); Т. Муръ, «Жизнь лорда Байрона» (редак. Н. Тиблена и Думшина, изд. Вольфа, Спб., 1865); «Лордъ Б.» («Очерки Англіи» изд. Вольфа, Спб., 1869); А. С. Пушкинъ, «О Байронѣ» (5 томъ его «Сочиненій», изд. Общ. для пособія нужд. литерат. и ученымъ, Спб., 1887); «Новыя свѣдѣнія о брачныхъ отношеніяхъ Б.» («Отеч. Зап.», 1870, № 1); П. Вейнбергъ, «Байронъ» («Европейскіе классики» въ русскомъ перев., съ примѣч. и біографіями, вып. VIII, Спб., 1876); О. Миллеръ, «Судьба лорда Б.» («Вѣстн. Евр.», 1878, кн. 2 и 4); І. Шерръ, «Лордъ Байронъ» (біогр. очеркъ у Гербеля, т. I, 1884); В. Спасовичъ, «Столѣтній юбилей лорда Б.» («Пантеонъ литературы», 1888, № 2, съ польскаго); Георгъ Брандесъ, «Б. и его произведенія» (перев. И. Городецкаго, «Пант. литер.», 1888, №№ 3, 4 и 5); В. Спасовичъ, «Байронизмъ у Пушкина и Лермонтова. Изъ эпохи романтизма» («Вѣстникъ Европы», 1888, №№ 3 и 4).

II. Переводы Байрона на русскій яз. Трудно указать на какой либо журналъ въ русской литературѣ, который не удѣлилъ бы мѣста тѣмъ или другимъ произведеніямъ Б. Почти всѣ русскіе поэты, начиная съ 20-хъ годовъ, переводили Б.; но эти переводы, разбросанные въ журналахъ и отдѣльныхъ изданіяхъ нашихъ поэтовъ оставались малодоступными для русской читающей публики. Н. В. Гербель пополнилъ этотъ пробѣлъ. Опытною рукою онъ собралъ все лучшее и издалъ въ 1864—1867 гг. въ С.-Петербургѣ 5 томовъ подъ загл.: «Б. въ переводѣ русскихъ поэтовъ»; 2-ое изданіе послѣдовало въ 1874 — 1877, 4 т., Спб., а въ 1883—1884 вышло 3-е изд., 3 т. съ библіографическими перечнями въ концѣ каждой книги и біографіей Б., написанной І. Шерромъ. Здѣсь собраны поэтическія произведенія Б. въ переводѣ лучшихъ русскихъ поэтовъ: Жуковскаго, Пушкина, Батюшкова, Лермонтова, Майкова, Мейя, Фета, Плещеева, Щербины, Гербеля, П. Вейнберга, Д. Минаева, Огарева и мн. др. Назовемъ также тѣ переводы, которые не помѣщены у Гербеля: «Шильонскій узникъ» — В. Жуковскаго; «Гяуръ»— М. Каченовскаго («Вѣстникъ Европы», 1821, №№ 15, 16 и 17, прозаическій переводъ); Н. Р. (Москва, 1822, въ стихахъ); А. Воейкова («Новости Литер.», 1826, сент. и октяб., прозаич. перев.); Е. Мишеля (Спб., 1862, проза); В. Петрова (размѣромъ подлинника, Спб., 1873); «Морской разбойникъ» (Корсаръ)—А. Воейкова («Нов. лит.», 1825, окт. и нояб.; 1826,

январь, проза); В. Олина (Спб., 1827, проза); «Мазепа»—М. Каченовскаго (проза, «Выборъ изъ соч. лорда Б.», 1821); А. Воейкова («Новости литературы», 1824, ноябрь, проза); Я. Грота («Современникъ», 1838, т. IX); И. Гогніева («Репертуаръ и Пантеонъ», 1844, № 10; перепеч. въ «Драматическомъ сборникѣ», 1860, кн. IV); Д. Михайловскаго («Современникъ», 1858, № 5); «Беппо»—В. Любича-Романовича («Сынъ Отечества», 1842, № 4, вольный переводъ); Д. Минаева («Современникъ», 1863, № 8); «Абидосская невѣста»—М. Каченовскаго («Вѣстникъ Евр.», 1821, №№ 18, 19 и 20, проза); И. Козлова (Спб., 1826, стихами, перепеч. въ его «Стихотворенія»); М. Политковскій (Москва, 1859, передѣлка); «Чайльдъ-Гарольдъ»—единственный полный переводъ сдѣланъ Д. Минаевымъ («Русское Слово», 1864, №№ 1, 3, 5 и 10, исправленный и дополненный помѣщ. у Гербеля); П. А. Козлова («Русская Мысль», 1890, № 1, 2 и 11); «Манфредъ»—полные переводы: М. Вронченко (Спб., 1828); О. («Московскій Вѣстникъ», 1828, № 7); А. Бородина («Пантеонъ», 1841, № 2); Е. Заринъ («Биб. для Чтенія», 1858, № 8); Д. Минаевъ («Русское Слово», 1863, № 4); «Каинъ»—полные переводы: Д. Минаева (у Гербеля); Ефрема Барышева (Спб., 1881); П. А. Каленова (Москва, 1883); «Небо и земля»—полн. перев. Н. В. Гербеля въ его «Пол. собр. стихотв. (т. 1); «Двое Фоскари»—Е. Зарина («Библ. для Чтенія», 1861, № 11); «Сарданапалъ»—Е. Зарина («Б. для Ч.», 1860, № 12); О. Н. Чюминой («Артистъ», 1890, кн. 9 и 10); «Вернеръ»—Неизвѣстнаго (Спб., 1829); «Донъ-Жуанъ на островѣ пирата»—Д. Мина («Русскій Вѣстн.», 1880; отд. 1881); «Донъ-Жуанъ»—В. Любичъ-Романовича (пѣсни I—X, вольный переводъ, 2 тома, Спб., 1847); Д. Минаева (пѣсни 1—10, «Современникъ», 1865, №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 и 10; его-же, пѣсни 11—16 у Гербеля, т. II, 1867); П. А. Козлова (т. I и II, Спб., 1889; печатался въ 1888 г. въ «Русской Мысли»); переводы русскихъ поэтовъ изъ Байрона помѣщены также въ книгѣ Н. Гербеля: «Англійскіе поэты въ біографіяхъ и образцахъ» (Спб., 1875).

Байскіе острова—группа бѣдныхъ водою острововъ въ Гондурасскомъ заливѣ, близъ территоріи средне-американ. респуб. Гондурасъ, которой они теперь принадлежатъ. Сюда относятся: Роатанъ, Гваная или Бонака, Борбаретта, Елена, Моратъ, Утилла. Съ острова Гванаи Колумбъ впервые открылъ (1502) материкъ Средней Америки. Въ то время острова были населены многолюднымъ и довольно цивилизованнымъ племенемъ индѣйцевъ, которые на большихъ и хорошо снаряженныхъ судахъ вели торговлю не только съ Гондурасомъ, но также съ Юкатаномъ и даже, какъ увѣряютъ, съ Ямайкой. Испанцы острова Кубы дѣлали частые набѣги на Б. и уводили жителей въ рабство. Это заставило населеніе отдать себя подъ покровительство Кортеса, предпринявшаго тогда свой знаменитый походъ на Гондурасъ. Въ XVII ст. превосходныя гавани этихъ острововъ обратились въ притоны для флибустьеровъ или буканіеровъ, отъ жестокости и безчеловѣчнаго обращенія которыхъ населеніе уменьшилось до 400 душъ и вынуждено было окончательно переселиться (1642) на материкъ. Вслѣдъ за этимъ на островахъ Роатанѣ и Борбаретѣ утвердилась шайка морскихъ разбойниковъ, преимущественно англичанъ, наносившая громадный вредъ испанской торговлѣ; наконецъ, (1650) испанскій флотъ вытѣснилъ ихъ оттуда и завладѣлъ островами, обращенными разбойниками въ настоящую пустыню. Когда (1742) англичане пытались стать твердою ногой въ Средней Америкѣ и съ этой цѣлью заняли Трухильо, то отсюда они захватили и Роатанъ. Возгорѣвшаяся вслѣдствіе этого война съ испанцами окончилась въ 1763 году мирнымъ договоромъ, по которому англичане обязались снести и очистить втеченіе 4 мѣсяцевъ всѣ укрѣпленія, возведенныя ими въ Гондурасскомъ заливѣ и въ другихъ мѣстахъ испанской территоріи. Англія всевозможными изворотами пыталась обойти исполненіе договора по отношенію къ Б., вслѣдствіе чего (1780) вспыхнула новая война и (1782) вице-король Гватемалы оружіемъ отнялъ острова у ихъ незаконныхъ владѣльцевъ. Мирнымъ договоромъ отъ 1783 и дополнительнымъ трактатомъ отъ 1786 англичане еще разъ торжественно обязались очистить страну Москитосовъ, а равно прибрежныя области вмѣстѣ съ сосѣдними островами. Съ тѣхъ поръ острова спокойно оставались во владѣніи испанцевъ до 1822 г., когда, вслѣдствіе отложенія средне-американскихъ колоній отъ Испаніи, они перешли во власть Гондурасской республики.

Англія не отказалась однако отъ своихъ видовъ на Б. и подъ предлогомъ удовлетворенія желанія жителей, ходатайствовавшихъ передъ ямайскимъ губернаторомъ о присоединеніи къ Англіи, туда были посланы, подъ охраною военнаго корабля, назначенные губернаторомъ чиновники и 20 марта 1852 острова были обращены королевскимъ указомъ въ британскую колонію. Эта мѣра вызвала ожесточенный дипломатическій споръ между Соединенными Штатами и Англіей, который (1856) грозилъ превратиться въ открытую войну, когда, благодаря вмѣшательству Гондурасской республики, споръ получилъ мирный исходъ. Республика заявила, что она единственная законная владѣтельница острововъ и требовала, чтобы они были возвращены ей. Англія нашла возможнымъ уступить и выразила готовность передать острова Гондурасу подъ условіемъ сохраненія установленнаго тамъ гражданскаго устройства. Но конгрессъ Гондурасской республики отвергъ предложенную въ этой формѣ конвенцію на томъ основаніи, что, въ силу этой ограничительной статьи, Англія какъ бы сохраняетъ за собой извѣстныя верховныя права на Б. Прошло еще 2 года, втеченіе которыхъ выяснилась неосуществимость проекта прорытія канала черезъ Среднюю Америку. Такъ какъ вслѣдствіе этого исчезла главная причина насильственнаго поступка Англіи, то послѣдняя уступила теперь острова безъ всякихъ условій. Въ 1860 Роатанъ сдѣлался сборнымъ пунктомъ авантюриста Валькера для его послѣдней неудачной экспедиціи въ Среднюю Америку.

Острова Б., между которыми самый большой Роатанъ (550—650 кв. км.), принадле-

жатъ къ известняковой формаціи и состоятъ въ долинахъ изъ чрезвычайно плодородной аллювіальной почвы, тогда какъ по горнымъ склонамъ преобладаютъ мергель и глина. Климатъ мягкій и здоровый. Горы, возвышающіяся до 800 м., покрыты сплошь тропическимъ первобытнымъ лѣсомъ, доставляющимъ драгоцѣннѣйшій подѣлочный лѣсъ. Всѣ тропическіе плоды произрастаютъ въ чрезвычайномъ изобиліи. Жители, большею частью освобожденные невольники, занимаются охотой, рыболовствомъ, кораблестроеніемъ, мѣстами земледѣліемъ, ведутъ торговлю съ Трухмило, а прежде вели ее также съ Новымъ Орлеаномъ. Общее число населенія простирается теперь до 5000 человѣкъ.

Байсунъ—центральный пунктъ Байсунскаго бекства въ Гиссарѣ, расположенъ на склонѣ горъ Байсун-тау къ р. Сурхану, на высотѣ 3680 ф. надъ у. моря. Б. бекство населено узбеками и таджиками, главное занятіе жителей—скотоводство.

Байсунъ или **Байсунъ-Тау** — юго-западная оконечность Гиссарскаго хребта на Ю. отъ Самарканда и ЮВ. отъ Бухары, между ними и Аму-Дарьей, направленіе СВ. — ЮЗ., состоитъ изъ темно-сѣраго массивнаго доломита и краснаго песчаника. Чрезъ этотъ хребетъ проходитъ большая караванная дорога отъ Бухары въ Гиссаръ и Аму-Дарью; она идетъ по узкому ущелью съ отвѣсными скалами въ 150 м., которое носитъ названіе Желѣзныхъ воротъ. Ср. Мушкетовъ, «Туркестанъ», (т. I.)

Байтеръ (Іог.-Георгъ Baiter)—филологъ, род. 31 мая 1801 г. въ Цюрихѣ, тамъ-же посѣщалъ гимназію и затѣмъ изучалъ филологію въ Мюнхенѣ, Гетингенѣ и Кенигсбергѣ. Позднѣе онъ поступилъ старшимъ учителемъ въ цюрихскую гимназію и затѣмъ назначенъ былъ экстраординарнымъ профессоромъ при университетѣ. Б. ум. 10 окт. 1877 г. Изъ его филологическихъ работъ можно указать на изданіе Исократова «Panegirycus» (Лейпц., 1831); равнымъ образомъ, онъ сотрудничалъ въ изданіи того-же автора, сдѣланномъ Бреми, а также въ изданіяхъ Орелли: «Ciceronis scholiasticae» (Цюр., 1833), «Onomasticon Tullianum» (3 т., Цюр., 1836—38) и въ др. Онъ сравнилъ Тацита для изданія Орелли (2 т., Цюр., 1846—48) съ медицейской рукописью во Флоренціи и работалъ надъ вторымъ изданіемъ «Анналовъ», приготовилъ Исократа для Дидотовскаго собранія классиковъ и вмѣстѣ съ Винкельманомъ и Орелли издалъ полное собраніе сочиненій Платона (2 части, Цюр., 1839—43). Съ Орелли онъ выпустилъ въ свѣтъ также новооткрытыя «Fabellae iambicae» Бабрія (Цюр., 1845) и затѣмъ предпринялъ третье великолѣпно обработанное изданіе Горація (Цюр., 1850—51). Для Таухницовскаго изданія классиковъ онъ приготовилъ философскія сочиненія Цицерона (II т., Лейпцигъ, 1860—69).

Байтыкъ-Богда или **Богда-Ула**—высокія горы монгольскаго Алтая на дорогѣ изъ Кобдо въ Гученъ.

Байулы—одно изъ трехъ поколѣній, составляющихъ Малую Киргизскую орду. Родоначальникомъ этого поколѣнія, по киргизскому преданію, былъ Кадыръ-Хаджа, сынъ Алчина, положившаго начало Малой ордѣ. У Кадыръ-Хаджи, прозваннаго «Баулла», т. е. богатый сыновьями, было ихъ 12, давшихъ начало родамъ Байулинскаго поколѣнія, раздѣляющагося на 55 отдѣленій (таифа). Вотъ названіе родовъ поколѣнія Б., перекочевавшихъ изъ-за Урала въ Астраханскія степи: Бершь Черкешь, Маскаръ, Адай, Джанасъ, Исыкъ, Исентемиръ, Байбакты, Алача, Тана, Кызылъ-Куртъ и Тазъ (Тазляръ); см. Букеевская и Киргизская орды. Источники: «Списокъ насел. мѣстн. Астр. губ.»; Небольсинъ, «Очерки Волжскаго Низовья» (1852 г.); А. Харузинъ, «Киргизы Букеевской орды» (1889 г.).

Байховые чаи—группа обыкновенныхъ сортовъ чернаго чая (см. Чай).

Байца (Іосифъ-Игнатій)—словацкій писатель; род. 1754, † 1836; пресбургскій каноникъ, сотрудникъ Бернолака и Фандлига, писалъ между 1783 и 1820 г., сочиненія его имѣютъ большею частью характеръ нравоучительный: «René mládenca prírody a zkušenosti» (1783—85); «Cvičení poboženosti» (1783); «Právo oživení faráróv», (1787); «Krest'ansko-katholické náboženství», (1789—96); «Slovánská dvojnásobná epigrammata» (1794); «Veselé učinky» (1795); «Príklady ze Sv. pisma» (1820).

Байчевичъ (Гавріилъ)—род. въ Новомъ Садѣ, директоръ греко-восточныхъ школъ въ бацкомъ округѣ, издалъ книгу: «Тетралогъ или бесѣда помежду четырьми, на овѣчненіе безсмертныя памяти Г. Ѳеодора Филиповича, правъ доктора» (У Будиму, 1807)—одно изъ сербо-русскихъ сочиненій, появившихся въ Сербіи до того времени, когда реформа Вука Караджича сдѣлалась господствующей въ Сербіи.

Бай-Шагиръ—неб. самосадочное соленое озеро, находящееся на правой сторонѣ Волги, въ Астраханской губ. и уѣздѣ, площадь—300 саж. длины и 100 саж. ширины, выволочка изъ него соли производилась въ 1882 и добыто ея 53469 пуд. см. «Пам. кн. Астраханской губ.» (1886 и 1890).

Байюсъ (Михаилъ Bajus, собственно Бай, de Bay)—одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ католическихъ богослововъ XVI в. Род. въ 1513 въ Мелинѣ, въ Геннегау, получилъ образованіе въ Лувенѣ и былъ профессоромъ въ тамошнемъ университетѣ, занимая съ 1540 г. каѳедру философіи, а съ 1550—богословія. Путемъ ревностнаго изученія сочиненій бл. Августина Б. пришелъ къ убѣжденію, что католическая церковь почитаетъ этого святаго лишь чистовнѣшнимъ образомъ, на самомъ-же дѣлѣ впала въ семипелагіанизмъ. Извлеченное Б. изъ твореній бл. Августина ученіе о первородномъ грѣхѣ и несвободѣ человѣческой воли вызвало горячія возраженія со стороны Францискаанскаго монашескаго ордена, такъ что папа Пій V издалъ, по его настоянію, въ 1567 г. буллу «Ex omnibus», въ которой осуждается 76 положеній въ сочиненіяхъ Байюса. Б. остался при своемъ ученіи, факультетъ оказалъ ему поддержку и избралъ его въ 1575 г. деканомъ, а въ 1578 г. онъ сдѣлался канцлеромъ университета. Испанскій король назначилъ его даже генералъ-инквизиторомъ въ Нидерландахъ. Онъ † 16

дек. 1589 г. Продолжателями его августинскаго ученія, которое называли байанизмомъ, явились янсенисты. Сочиненія его, имѣющія большею частью полемическій характеръ, были изданы въ Кельнѣ въ 2 томахъ (1696). Ср. Линземанъ (Linsemann), «Michael B. und die Grundlegung des Jansenismus» (Тюбингенъ, 1867).

Байяда дель Парана, нынѣ Парана—городъ съ 10098 жит. въ Аргентинской республикѣ, на лѣвомъ берегу р. Параны, противъ Санта-Фе, на холмѣ, возвышающемся на 40 м. надъ поверхностью рѣки. Не смотря на то, что городъ находится въ 600 км. отъ моря, къ нему имѣютъ доступъ самыя большія суда. Торговля его, однако, незначительна по причинѣ неблагопріятныхъ условій окружающей мѣстности. Съ 1819 г. Б.—главный городъ провинціи Энтре-Ріосъ, а въ 1852—61 былъ главнымъ городомъ всей республики, что способствовало его быстрому процвѣтанію, затѣмъ Б. также быстро пришла въ упадокъ, послѣ того, какъ Буэносъ-Айресъ сдѣлался столицею, а центръ управленія перенесенъ былъ въ Консепсіонъ-дель Уругвай.

Бак. (Bak.)—сокращеніе въ ботаникѣ, означающее Джона Джильберта Бакера, род. 13 янв. 1834 г. въ Гисборукѣ въ Іоркширѣ, помощника консерватора гербарія въ Кю (Kew).

Бака (Іосифъ)—личность необыкновенно популярная въ XVIII вѣкѣ въ Польшѣ, стихотворецъ, имя котораго до сихъ поръ живетъ въ памяти народа, хотя содержаніе его рѣмованныхъ элукубрацій давно забыто. О его сочиненіяхъ точно также говорится, какъ о ченстоховскихъ виршахъ, т. е., что они смѣшны, не смотря на стремленіе автора описывать трогательныя сцены. Имя Б. сдѣлалось нарицательнымъ, все равно какъ имя ярмарочнаго «поэта» — Сотера Розбицкаго, который просто складывалъ созвучные стихи безъ всякаго смысла. Б. родился 1706 и происходилъ изъ знатнаго литовскаго рода, 1723 г. сдѣлался іезуитомъ, † въ Варшавѣ 1780. Слава его сочиненій совсѣмъ заглушила его личность и поэтому о его жизни имѣются скудныя свѣдѣнія; даже нѣтъ анекдотическихъ преданій, хотя сохранилась поговорка «свѣтить Баку», въ значеніи быть ротозѣемъ, лѣнтяемъ. Самымъ извѣстнымъ произведеніемъ Б. является: «Uwagi o śmierci niechybnej, wszystkim pospolitej», изданное въ 1766 и 1806 въ Вильнѣ, 1828 въ Варшавѣ и, наконецъ, 1855 г. въ Вильнѣ съ дополненіями польскаго поэта Владислава Сырокомли (Людвика Кондратовича, см. Кондратовичъ). Сочиненіе это напоминаетъ собою средневѣковыя картины, изображавшія танецъ смерти: и тутъ и тамъ много смѣшного, безобразнаго, наивнаго; форма до крайности плоха и обнаруживаетъ чрезвычайно неумѣлую руку; и тутъ и тамъ основная идея одна: представить человѣческую жизнь, которой постоянно угрожаетъ смерть; разница только въ томъ, что у Б. сильнѣе выступаетъ сатирическій элементъ въ изобличеніи пороковъ и недостатковъ обоихъ половъ, всѣхъ возрастовъ и всѣхъ классовъ населенія въ тогдашней Польшѣ. Ср. Зденовичъ, «Rys dziejów literatury polskiej»).

Бакаевы. Извѣстія объ этой фамиліи начинаются съ 1593 г. Въ этомъ году Б. былъ жалованъ помѣстьемъ при царѣ Ѳеодорѣ Ивановичѣ. Одинъ изъ Б., Иванъ Шемяковъ, въ XVII ст. былъ московскимъ дворяниномъ. Въ 1699 г. пять Б. владѣли населенными имѣніями.

Бакала (румынское слово, знач. грѣшникъ)—полумиѳическая личность у румынъ, являющаяся въ ихъ старинныхъ сказаніяхъ.

Ба-калагари или Ба-лала (Bekalahari)—одно изъ западныхъ бечуанскихъ (см. это сл.) племенъ, влачащее жалкое существованіе въ безплодныхъ мѣстахъ пустыни Калагари. Оно составляетъ среди бечуановъ нѣчто вродѣ касты паріевъ.

Бакаларжъ-Сербецкій (Іоаннъ-Мирославъ)—чешскій писатель, род. 1857 г., въ 1884 сдѣлался священникомъ. Уже будучи студентомъ, онъ собиралъ народные разсказы и пѣсни, потомъ сталъ сотрудникомъ разныхъ журналовъ и издалъ пособіе для изученія волапюка.

Бакалди—лѣтняя пристань г. Казани въ 7 в. отъ города, при впаденіи Казанки въ Волгу, съ іюня по октябрь здѣсь происходитъ оживленное пассажирское и торговое движеніе.

Бакалé—одинъ изъ самыхъ значительныхъ и многочисленныхъ народовъ экваторіальной Африки, населяющій внутренность страны Огоуэ. Б. большей частью низкаго роста, хорошо сложены, но неособенно сильны, и очень стройны. Они не осрбенно черны, но обладаютъ крайне характерно-выраженнымъ негрскимъ типомъ. Б. искусные стрѣлки и охотники, ловкіе торговцы, но вмѣстѣ съ тѣмъ очень вѣроломны. Отличительной чертой ихъ является страсть къ перекочевыванію. Не успѣваютъ они построить селеніе, какъ у нихъ уже является потребность перейти въ другое мѣсто; тогда, захвативъ съ собой всѣ свои пожитки, они идутъ и строятъ на значительномъ разстояніи отъ стараго жилища—новое, стоющее имъ немалаго труда и усилій, которое они вновь покинутъ, спустя нѣсколько мѣсяцевъ. Главной причиной подобныхъ переселеній является боязнь смерти; лишь только бываетъ въ селеніи одинъ-другой случай смерти, какъ жители, охваченные паникой, покидаютъ немедленно свое пепелище. Другой причиной является неуживчивый характеръ Б. и постоянныя распри съ окружающими ихъ сосѣдями.

Бакалея, бакалейные товары, происх. отъ турец. бак-ала (гляди и бери, т. е. выбирай любое). Обыкновенно подъ Б. подразумѣваютъ сухіе плоды: изюмъ, черносливъ, финики, смокву, орѣхи, варенья и вообще лакомства и закуски.

Бакаловичъ (Викторина)—жена Владислава и мать Степана, рожд. Шимановская, † 1876 г.—знаменитая актриса варшавскаго театра, на сценѣ котораго она съ 1853 г. играла роли ingénue, въ которыхъ достигла высокаго совершенства; послѣ ея смерти варшавское общество поставило ей памятникъ на Повонзковскомъ кладбищѣ.

Бакаловичъ (Владиславъ)—современный польскій живописецъ, род. 1831 г. въ Галиціи, между 1847—1850 гг. обучался въ варшавской школѣ искусствъ; въ 1859 году

на варшавской выставкѣ появилась его картина: «Янъ Собѣскій принимаетъ пословъ». Въ 1863 г. Б. уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ онъ проживаетъ до сихъ поръ; на французскихъ выставкахъ онъ получилъ двѣ серебряныя и одну золотую медаль за свои картины небольшаго размѣра, но отличающіяся прекраснымъ рисункомъ и колоритомъ. Предметами для картинъ служатъ ему по большей части сцены изъ жизни Генриха Валуа, короля польскаго и французскаго, и вообще изъ исторіи Франціи. Назовемъ болѣе извѣстныя его картины: «Сокольникъ», «Портретъ д-ра Флигеля», «Веселая пѣсня временъ Возрожденія», «Генрихъ VIII и Анна Болейнъ», «Генрихъ III на свадьбѣ», «Le levér du roi», «Генрихъ II и Діана изъ Пуатье», «Букингэмъ проситъ руки Генріетты Французской», «Портретъ Лаллана» и др.

Бакаловичъ (Степанъ), сынъ Владислава Б., академикъ исторической живописи; род. въ 1857 г. въ Варшавѣ; воспитывался въ варшавской рисовальной школѣ и въ 1874—1876 г. учился у Войтѣха Герсона, съ 1876 до 1882 г. въ петербургской Академіи художествъ, гдѣ получилъ большую золотую медаль за картину: «Патріархъ Іаковъ, получившій извѣстіе о смерти Іосифа». Послѣ этого Б. уѣхалъ въ Алжиръ, Парижъ и Римъ, гдѣ живетъ до сихъ поръ. Охотнѣе всего онъ выбираетъ для своихъ картинъ сцены изъ жизни древнихъ грековъ и римлянъ; отмѣтимъ изъ его картинъ: «Входъ въ храмъ въ Помпеѣ», «Кассандра, предсказывающая паденіе Трои» (1884), «Веспа», «Торжество въ Помпеѣ» (1888), «Разсказъ» (1888), «Греческій невольникъ (1888), «Кліенты, ожидающіе патрона» (1888), «Майскій вечеръ» (1885), «Ода» (1890) и друг., весьма цѣнимыя знатоками и въ послѣднее время часто пріобрѣтаемыя Государемъ, Государыней и членами Императорской Фамиліи. Картины Б., какъ и его отца, отличаются небольшимъ размѣромъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ прекраснымъ чистымъ рисункомъ, колоритомъ и тщательной отдѣлкой деталей.

Бакалъ (Милославъ)—род. 1760, † 1813 г., происходилъ изъ Герцоговины, проживалъ въ Шабцѣ. Когда Карагеоргіевичъ поднялъ знамя возстанія, то Б. взялся за оружіе и такъ отличался въ борьбѣ съ турками, что народныя пѣсни прославляли его, какъ одного изъ славнѣйшихъ богатырей.

Бакальская гора, въ Евр. Россіи (Уральскій хребетъ, западный склонъ)—Пермской губ., екатеринбургскаго уѣзда, около 16 верстъ отъ Билимбаевскаго завода. Она идетъ въ направленіи съ С. на Ю., расчленяясь на рядъ холмовъ между оз. Таватуемъ и верховьями р. Шишима и возвышается до 426 м. надъ окружающею мѣстностью. Лѣтомъ, на вершинѣ ея, постоянно бываетъ сыро, какъ и на нѣкоторыхъ другихъ горахъ Уральскаго хребта. См. Чупинъ, «Географ. и статист. слов. Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Бакаляра — такъ называлась стоячая кница (кусокъ дерева) на палубѣ галеры.

Бакань или **бакенъ**—плавающее на водѣ тѣло, въ видѣ бочки или конуса, для предостереженія судовъ. Б. бываютъ деревянные, окованные или желѣзные, но всегда пустые внутри и безъ отверстій и снабжены внизу толстыми желѣзными кольцами, такъ наз. рымами, за которыя укрѣпляется веревка или цѣпь, привязанная другимъ концомъ къ якорю или тяжелому камню, опущенному на дно въ томъ мѣстѣ, гдѣ нужно поставить Б. Баканы обыкновенно бываютъ конической формы, и служатъ для означенія фарватеровъ въ устьяхъ большихъ рѣкъ, для указанія мелей у морскихъ береговъ или затонувшихъ судовъ. Они бываютъ трехъ цвѣтовъ: бѣлые Б. ставятся по сѣверную сторону мели, черные—по южную и красные—надъ подводными камнями или на поворотахъ фарватера. Для предупрежденія судовъ въ сильные туманы устраиваютъ Б. съ колоколомъ, который при волненіи звонитъ, раскачиваясь самимъ Баканомъ. Близъ береговъ употребляются также Б. съ освѣщеніемъ; черезъ извѣстные промежутки времени, смотря по устройству источника свѣта Б., пріѣзжаетъ съ берега сторожъ и возобновляетъ запасъ горючаго матеріала. Для освѣщенія Б. пытались также примѣнить электричество при посредствѣ подводныхъ проволокъ, соединяющихъ Б. съ берегомъ. Въ 1851 году устроены были Б. съ зеркалами или рефлекторами; Б. ставили такъ, чтобы свѣтъ отражался въ особомъ рефлекторѣ и дѣлалъ Б. видимымъ ночью. Подобный Б. устроенъ въ 1867 въ Одессѣ на оконечности мола.

Бакань—см. Лакъ карминный.

Бакаревы, отецъ и сынъ—два московскихъ архитектора. Отецъ, Владиміръ Александровичъ, воспитанникъ моск. ов. архитектурнаго учил., былъ за искусство орнаментныхъ композицій признанъ академикомъ архитектуры И. Ак. Худ. Род. 1800, † 1860. Сынъ его, Николай Владиміровичъ, состоялъ при коммиссіи сооруженія храма Спасителя въ Москвѣ, и также отличался талантливостью композиціи.

Бакарь (Вахтанговичъ)—грузинскій царевичъ, за бытностью отца въ Россіи правившій страною, потомъ русскій артиллеристъ, состоявшій во главѣ управленія у насъ артиллеріею, въ чинѣ генерал-поручика; род. 1699 г., † 1 февр. 1750 г.

Бакаторъ красный—сортъ винограда, высоко цѣнимый въ Венгріи. Изъ него получается очень ароматное и мягкое вино, но невыдерживающее далекой перевозки.

Бакаты—могущественный народецъ западной Мавританіи, колѣна кот. были разсѣяны по всему сѣверу Африки. Птоломей помѣщаетъ бакоатовъ въ Мавританіи, а бакатовъ—въ Марморикѣ. Большинство показаній того времени свидѣтельствуютъ также, что большая часть Б. селилась близъ границъ Мавританіи, но въ то-же время есть основанія думать, что границы распространенія этого народа должны быть отнесены болѣе на западъ, такъ какъ надпись въ Тенэ (Ténès) гласитъ, что жители ея должны были отражать нападенія этихъ варваровъ. Имя это повидимому близко къ Бергуата.

Бакау—главный городъ округа того же имени въ Молдавіи (Юж. Румынія), на р. Быстрицѣ и узловая станція желѣзнодорожныхъ линій Романъ-Букарестъ и Бакау-Окна, ведущей къ богатымъ соляными копямъ Тур-

гуль-Окна и весьма посѣщаемымъ минеральнымъ водамъ Слатницъ (румын. Эмсъ). 18000 ж., гимназія. Большая торговля лѣсомъ, который сплавляется изъ Карпатскихъ горъ и отсюда отправляется желѣзн. дор. и гужомъ въ степь.

Округъ Б. въ Молдавіи: западная часть перерѣзана отрогами Карпатовъ и покрыта густыми лѣсами, восточная имѣетъ плодородную, частью черноземную почву, производитъ много кукурузы и пшеницы, часть которыхъ вывозится. Большинство жителей молдаване православнаго исповѣданія, торговля въ рукахъ евреевъ, живущихъ въ городахъ и мѣстечкахъ.

Бакаутъ (желѣзное дерево, Guajacum officinale)—вестиндская древесная порода, отличающаяся чрезвычайною твердостью и тяжестью древесины. Ядро темное, зеленоватое, а заболонь желтая. Древесина Б.,—самая твердая изъ всѣхъ извѣстныхъ въ торговлѣ, употребляется на корабельные блоки, кегельные шары и другія токарныя издѣлія.

Бакачъ (Bakacs, Ѳома)—мадъярскій государств. дѣятель; род. въ семьѣ бѣдныхъ дворянъ-землевладѣльцевъ въ Эрдедѣ, въ Чатмарскомъ комитатѣ; по окончаніи университетскаго курса назначенный секретаремъ Матвѣя Корвина, онъ вскорѣ былъ возведенъ въ высшее дворянское достоинство съ присоединеніемъ имени «Эрдедъ», занималъ различныя духовныя должности, въ томъ числѣ былъ въ нѣсколькихъ городахъ епископомъ. Владиславъ II сдѣлалъ его имперскимъ канцлеромъ и позднѣе—архіепископомъ гранскимъ; въ 1500 онъ получилъ кардинальскую шапку. Несмотря на законъ 1498, запрещавшій совмѣстительство нѣсколькихъ духовныхъ должностей въ одномъ лицѣ, Б. одновременно съ гранской епархіей управлялъ также ципскимъ пробствомъ, мильковерскимъ епископствомъ и соединеннымъ деканствомъ Германштадта и Кронштадта съ округами. Папа Левъ X назначилъ Б. своимъ легатомъ для христіанскихъ народовъ Сѣверной и Восточной Европы, утвердилъ за нимъ всѣ привилегіи и прерогативы гранскаго архіепископства и разрѣшилъ ему созвать крестовый походъ противъ турокъ (1513). Собранныя имъ съ этою цѣлью толпы народа обратили однако свои силы не противъ турокъ, а противъ дворянъ, и только въ слѣдующемъ году Іоанну Заполье удалось ихъ усмирить, казнивъ ихъ вожаковъ. Дѣйствительный виновникъ этой крестьянской войны, Б., † въ 1521 г., оставивъ своимъ наслѣдникамъ, фамиліямъ Эрдеди и Пальфи, громадное состояніе. Личность Б. и его эпоха послужили сюжетомъ историческаго романа, написаннаго Этвёшемъ и очень цѣнимаго въ Венгріи. Нѣмецкій переводъ Дукса (Dux), «Der Bauernkrieg in Ungarn» (3 т., Пештъ, 1850).

Бакачичъ (Самуилъ)—іеромонахъ малаго хиландарскаго монастыря, жившій около 1688 г., переводилъ на слав. яз. сочиненія Агапія Критскаго «О чудесахъ Богородицы». Рукопись этого сочиненія съ 1688 г. находится въ Маломъ Врдникѣ.

Бакбортъ—такъ называется лѣвая сторона корабля.

Баквудъ (Backwood, зн. «Залѣсье»)—первые поселенцы сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ называли такъ неизмѣримую область дѣвственныхъ лѣсовъ. Теперь словомъ Б. обозначается вообще всякая невоздѣланная, лишенная какихъ-бы то ни было слѣдовъ цивилизаціи, лѣсистая мѣстность. Отдѣльные поселенцы, избирающіе себѣ участки среди дѣвственныхъ лѣсовъ и вообще въ мѣстностяхъ, куда еще не проникла культура, составляя такимъ образомъ форпосты идущей вслѣдъ за ними цивилизаціи, называются въ Америкѣ бакъвудсменами, піонерами или скватерами. Въ обыденной жизни слово «бакъвудсменъ» употребляется тамъ также для обозначенія человѣка необразованнаго, грубаго.

Бакгейзенъ (Backhuysen, Лудольфъ)—живописецъ Нидерландской школы, мастерски изображавшій морскіе виды; род. 18 дек. 1631 г. въ Эмденѣ, до 18 лѣтъ былъ писцомъ у отца, занимавшаго должность секретаря генеральныхъ штатовъ, въ 1650 г. поступилъ въ торговый домъ въ Амстердамѣ. Рѣшивъ посвятить себя искусству, Б. сталъ учиться у Эвердингена и вскорѣ сдѣлалъ огромные успѣхи. Между прочимъ онъ изготовлялъ модели всевозможныхъ конструкцій судовъ для Петра Великаго. Кромѣ того, Б. работалъ для короля прусскаго, курфюрста саксонскаго и великаго герцога тосканскаго. Во всѣхъ картинахъ Б. наряду съ полнѣйшей вѣрностью природѣ замѣтенъ поэтическій элементъ. Уже на 71 г. Б. занялся гравировкой на мѣди. Онъ подвизался также на поприщѣ поэтическаго творчества и преподавалъ каллиграфію, усовершенствованіе которой ему многимъ обязано. † въ Амстердамѣ 17 ноября 1708 г.

Внукъ мариниста, Лудольфъ Б., род. 29 авг. 1717 г., † 6 апр. 1782 г., сначала былъ купцомъ, потомъ служилъ въ военной службѣ и наконецъ посвятилъ себя живописи, въ которой оставилъ замѣтный слѣдъ, какъ талантливый баталистъ.

Бакгузія (Backhousia) тепличное растеніе изъ сем. миртовыхъ.

Бакe (Bake Янъ)—нидерландскій лингвистъ и литературный критикъ; род. 1 сент. 1787 въ Лейденѣ, гдѣ съ 1815 по 1857 г. занималъ въ университетѣ каѳедру классическихъ литературъ; † 26 марта 1864 г. Первымъ его научнымъ трудомъ было весьма цѣнное сочиненіе о Посидоніи (Лейд., 1810 г.), за нимъ слѣдовалъ рядъ изданій древнихъ авторовъ, снабженныхъ прекрасными научными комментаріями, какъ-то: сочиненій астронома Клеомеда (Лейд., 1820 г.), Цицерона «De legibus» (Лейд., 1842 г.) и «De oratore» (Амст., 1863 г.), Апсина и Лонгина «Rhetorica» (Оксф, 1849 г.). Въ «Scholica hypomnemata» (5 т. Лейд., 1837—62 г.) онъ далъ цѣлый рядъ блестящихъ статей преимущественно о Цицеронѣ и другихъ ораторахъ, отличающихся тонкой отдѣлкою. Въ сотрудничествѣ съ Геелемъ, Гамакеромъ, и Неерлькампомъ Б. издавалъ «Bibliotheca critica nova» (5 т., Лейд., 1825—31). Ср. Бакуйзенъ ван-ден-Бринкъ (Bakhuizen van den Brink), «Redeter nagedachtenis van M. I. B.» (Амст., 1865 г.).

Бакель (Bakel)—главный городъ того-же имени франц. колоніи Сенегамбіи, въ Зап. Африкѣ, расположенъ на лѣвомъ берегу Сенега-

БЫВШІЙ ХРАМЪ ОГНЕПОКЛОННИКОВЪ (Въ Сурахапахъ близъ Баку).

Брокгаузъ и Ефронъ, «Энцикл. Слов.»

Спб., Тип. Ефрона.

ла, близъ водопада Фелу и сѣверовост. границы колоніи, имѣетъ вмѣстѣ съ франц. фортомъ около 2600 жит. Фортъ построенъ на возвышеніи, господствующемъ надъ окрестностью и окруженъ каменнымъ валомъ и стѣнами съ 4 сторожевыми башнями на углахъ. Построенный въ мѣстности, подверженной наводненіямъ и изобилующей болотами, Б. отличается чрезвычайно нездоровымъ климатомъ. Принадлежавшая прежде къ негр. царству Галамъ, эта мѣстность сдѣлалась торговымъ и военнымъ поселеніемъ французовъ задолго до окончательнаго ея присоединенія къ Франціи въ 1856 г. Съ 1854 г. въ дождливое время года (съ іюля до ноября) между Б. и Сен-Луи установлено правильное пароходное сообщеніе. Торговля страны значительна; предметы ея—маисъ, рисъ, финики, скотъ, слоновая кость и золотой песокъ. Б. представляетъ первый пунктъ, въ которомъ караваны, идущіе изъ странъ, лежащихъ по Нигеру къ зап. африканскому берегу, встрѣчаются съ европейскими купцами.

Бакерганджа или Бакаргандж (Backergandscha или Backargandj) — округъ области Дакка, принадлежащей къ губернаторству «Нижнихъ провинцій» (Lower provinces) индобританскаго президентства Бенгаліи, лежащій между 22°2′ и 23°13′ сѣв. шир. и 89°49′ и 91° вост. долг. (отъ Гринича), и занимающій пространство въ 9448 кв. км. Б. ограничивается на С. областями Даккой и Фаридпуромъ, на В. — нижней частью Брамапутры, носящей здѣсь названіе Мегна, на Ю. — Бенгальскимъ заливомъ и на З. — округомъ Жерзоръ. Весь округъ Б. представляетъ очень низменную, болотистую аллювіальную почву. Расположенная между Гангомъ и Брамапутрой и вся изрѣзанная мелкими рукавами этихъ рѣкъ, Б. подвержена частымъ наводненіямъ, почему жилища здѣсь строятся на искусственныхъ возвышеніяхъ. Образующіяся вслѣдствіе этого углубленія наполняются водой, служащей для питья, такъ какъ вода двухъ большихъ рѣкъ для употребленія не годится. Почва вездѣ, за исключеніемъ мѣстностей, покрытыхъ джунглями, чрезвычайно плодородна. Изъ культурныхъ растеній здѣсь родится: рисъ, сахарный тростникъ, хлопчатая бумага, масляничныя и стручковыя растенія, главнымъ образомъ, горохъ. Въ джунгляхъ водятся тигры, пантеры, носороги, олени, кабаны, обезьяны и безчисленное множество птицъ. Климатъ считается здоровымъ, а жаръ умѣряется морскими и рѣчными испареніями и рѣдко превышаетъ 30° Ц. въ тѣни. Народонаселенія въ Б. насчитывалось 1900889 ч. (1881 г.), большей частью принадлежащаго къ индусскому племени. Въ это число входятъ и немногіе туземцы-христіане римско-католич. исповѣданія. Это уже сыновья и внуки мулатовъ, происшедшихъ отъ браковъ между португальцами и туземными женщинами. Въ Сибпурѣ они имѣютъ свою церковь. Городокъ Б., раньше служившій мѣстопребываніемъ окружнаго начальства, теперь переселившагося въ Барризотъ (13186 жит.), лежитъ подъ 22° 33′ сѣв. шир. и 90° 22′ вост. долг. (отъ Гринича) и распаложенъ на истокѣ такъ наз. Бакергандка-Крика, въ 172 км. къ В. отъ Калькутты.

Бакерскій каналъ, см. Тейсса.

Баки — турецкій поэтъ-лирикъ. Истинное имя его Махмудъ; Баки, собственно сокращенное Абд-аль-Б. — служитель Бога, есть псевдонимъ поэта. Б. родился въ Константинополѣ въ 933 году Геджры (1526 г. нашей эры); его отецъ былъ муэззиномъ въ мечети Мохаммеда II. По ремеслу сѣдельникъ, Б. однакожъ скоро оставилъ свое занятіе, посвятивъ себя наукамъ и, благодаря покровительству власть имущихъ, пошелъ быстро впередъ. Съ 1563 по 1576 онъ былъ учителемъ въ различныхъ школахъ при мечетяхъ (Медресе); съ 1579 назначенъ судьей въ Меккѣ, затѣмъ въ Константинополѣ и наконецъ великимъ судьей Румеліи, должность котораго онъ сохранялъ до 1597 г. Баки умеръ въ 1600 г. Главнѣйшее произведеніе, доставившее ему славу поэта, есть «Диванъ»—собраніе лирическихъ стихотвореній; оно содержитъ посланіе султану Сулейману и султ. Селиму II, элегію на смерть Сулеймана и около 204 небольшихъ одъ. Кромѣ того, онъ оставилъ собраніе всѣхъ преданій объ Айнебѣ, товарищѣ Пророка, и перевелъ на турецкій яз. различныя арабскія сочиненія.

Бакільоне (Bachiglione)—небольшая, въ 130 км., венеціанская рѣка, вытекающая подъ названіемъ Тимонкіо изъ Піано делле Фугацце (1164 м.), у Скіо теряетъ свой горный характеръ; вступая въ равнину, близъ Вичѣнцы, становится судоходной и принимаетъ отсюда названіе Б., соединяется затѣмъ съ Астико, берущимъ начало въ Монте-Піоверне и впадающимъ въ Б. съ лѣвой стороны; у Падуи Б. раздѣляется на два рукава, изъ которыхъ сѣверный впадаетъ въ Бренту, а южный, регулированный, у Брондоло, къ югу отъ Кіоджіи, вливается въ Венеціанскій заливъ.

Бакинка — каботажное, одномачтовое судно, употребляемое кавказскими персіянами для плаванія по Каспійскому морю, вродѣ расшивы, но болѣе уродливой конструкціи; при длинѣ 60 футовъ, имѣетъ значительную шир., подбористую носовую часть и широко поднятую корму; сидитъ 5 футовъ; поднимаетъ отъ 3 до 5 тыс. пудовъ грузу. Строится въ Баку, отчего и происходитъ ея названіе.

Бакинская губ. и уѣздъ—см. Баку.

Бакинскіе нефтяные промыслы, см. Баку.

Бакинскіе огни — выходы горючихъ углеводородныхъ газовъ около 15 в. къ ВСВ. отъ г. Баку, при с. Сураханы. Въ прежнее время были предметомъ почитанія гебровъ (огнепоклонниковъ), имѣвшихъ здѣсь до 60-хъ годовъ небольшую часовню. Теперь ихъ болѣе нѣтъ и огнями пользуется одинъ изъ перегонныхъ нефтяныхъ заводовъ. См. рисунокъ: Бывшій храмъ огнепоклонниковъ въ Баку.

Бакинскіе острова—такъ называются острова у зап. берега Каспія, къ Ю. отъ Апшеронскаго полуострова и до устья Куры; почва большею частью глинистая съ булыжникомъ; очень невысоки, кромѣ Обливнаго острова, возвышающагося до 60 м. Кромѣ этого болѣе значительные: Дуванный, Свиной и Булло. Всѣхъ острововъ восемь.

Бакинскій заливъ — въ западной части Каспійскаго моря, къ югу отъ Апше-

ронскаго полуострова, вдается на 20 верстъ въ материкъ.

Бакинскія соляныя озера—находятся на Апшеронскомъ полуостровѣ, ихъ всего 27, принадлежатъ казнѣ, нѣкоторыя отдаются въ аренду. Въ 1888 г. изъ всѣхъ ихъ добыто соли 480000 пудовъ.

Баккалавръ (нов.-лат. Baccalarius, франц. Bachelier, провапс. Bacular, англ. Bachelor, итал. Bacceliere, исп. Bachiller и порт. Bacharel)—терминъ, употребляемый въ Западной Европѣ въ наше время въ смыслѣ низшаго академическаго званія. Происхожденіе этого слова является весьма спорнымъ. Одни производятъ франц. «bachelier» отъ «bas chevalier» (низкій рыцарь), другіе отъ «basćhelons». Кюжасъ, усматривая сходство между «baccalarii» и «buccelarii», видитъ въ нихъ особый родъ тѣлохранителей, окружавшихъ царственныхъ и высокопоставленныхъ лицъ; Казенёвъ производитъ «baccalarius» отъ «baculus» (палка, жезлъ), въ виду того, что молодые люди, желавшіе пріобрѣсти рыцарское достоинство, упражнялись въ фехтованіи на палкахъ; Дю Булэ находитъ, что слово это родственно съ «bataille», «batailler» (сраженіе, борьба), что можетъ быть оправдано тѣми научными преніями, которыми баккалавры занимались въ молодости. Иные производятъ еще это слово отъ «bacca lauri»—лавровая ягода, утверждая, что достигшихъ этой степени награждали лавровой вѣткой съ ягодами; иные же—отъ «vasallus» (вассалъ), на основаніи значенія, которое слово «baccalarius» имѣло въ героической поэзіи трубадуровъ (chansons de geste); хотя трудно предположить, чтобы два «s» слова vassallus перешло въ твердое «c». Литре сопоставляетъ это слово съ гальскимъ «bachal» и ирландскимъ «bacal»—палка. Трудно сказать, какое изъ этихъ объясненій представляется болѣе правильнымъ, тѣмъ болѣе, что самое слово—баккалавръ не встрѣчается въ классической латыни.

Значеніе этого слова тоже весьма неодинаково и сильно измѣнялось съ теченіемъ времени. Въ средніе вѣка названіе Б., по объясненію Дюканжа (Glossarium), давалось тѣмъ, кто владѣлъ и обрабатывалъ баккаларій (см. это сл.), а именно: сыновьямъ и дочерямъ колоновъ, достигшимъ брачнаго возраста, но еще не вступившимъ въ бракъ. Лица эти, по мнѣнію Дюканжа, были сельскими обывателями, подобно крестьянамъ (rustici), но, будучи свободными отъ барщины и обязанные лишь уплачивать извѣстный сборъ, они стояли однако въ общественной іерархіи выше послѣднихъ. Делошъ (Deloche), на основаніи своихъ изслѣдованій надъ Болѣескимъ картуларіемъ, приходя къ тому же заключенію относительно личности Б., признаетъ, хотя и ошибочно, что имущественное и соціальное ихъ положеніе было хуже обыкновенныхъ колоновъ. Вышеуказанный взглядъ на личность Б. вполнѣ подтверждается какъ документами Марсельской церкви, относящимися къ 814 г., гдѣ именемъ этимъ обозначаются дѣти колоновъ старше 14, 15 лѣтъ, такъ и позднѣйшими памятниками, какъ напр. хартіей 1223 г. Маго, графини Неверской, гдѣ прямо сказано: «Homo qui non habet uxorem et est bachelarius» (человѣкъ, который не имѣетъ жены и есть Б.). Въ послѣднемъ смыслѣ слово Б. упоминается во многихъ старо-французскихъ произведеніяхъ, какъ напр. у Рабле. Въ Пикардіи, Пуату и другихъ мѣстностяхъ Франціи у молодежи существовалъ обычай ежегодно избирать изъ своей среды «короля баккалавровъ» (roy des bacheliers), который игралъ первенствующую роль въ празднествахъ и увеселеніяхъ юношества. Это первоначальное значеніе слова Б. съ теченіемъ времени получило дальнѣйшее развитіе. Съ мелкаго сельскаго обывателя названіе Б. перешло на деревенскихъ мелкопомѣстныхъ дворянъ, которые за недостаточностью средствъ являлись въ ополченіе одни, безъ подчиненныхъ имъ вассаловъ, и противопоставлялись рыцарямъ, пріобрѣвшимъ наслѣдствомъ или женитьбою феодальное имѣніе и потому имѣвшихъ возможность вести на войну подъ своимъ знаменемъ извѣстное число вассаловъ. Такимъ образомъ баккалавры занимали положеніе среднее между рыцарями и оруженосцами и состояли изъ людей благороднаго сословія, стремившихся стать рыцарями, хотя въ нѣкоторыхъ случаяхъ этимъ именемъ называли и послѣднихъ, именно, когда они, будучи лишены принадлежавшихъ ихъ роду владѣній, являлись искателями наслѣдства своихъ предковъ.

Отъ дворянъ названіе Б. было заимствовано вскорѣ и горожанами и въ ремесленныхъ цехахъ стало обозначать тѣхъ, которые, будучи уже признаны мастерами, не были еще присяжными. Члены ремесленныхъ корпорацій, занимавшіе эту низшую ступень и называемые также «juniores»—младшими, исполняли второстепенныя должности въ управленіи своего цеха. Кромѣ того, званіе Б. присваивалось и лицамъ духовнымъ, а именно: «церковными Б.» (B. d'église) называли лицъ, владѣвшихъ церковными баккаларіями, а впослѣдствіи и всѣхъ духовныхъ низшихъ ступеней или (въ Лионѣ) молодыхъ канониковъ, чаще всего однако лицъ духовныхъ, не получившихъ еще священства.

Въ смыслѣ академическаго званія слово Б. стало употребляться въ зап. европейскихъ университетахъ съ XIII в. Первоначально званіе это было введено въ богословскій факультетъ парижскаго университета папою Григоріемъ IX (1227—1241) для обозначенія тѣхъ студентовъ, которые выдержали соотвѣтствующее испытаніе и защитили великопостный диспутъ или детерминацію (determinatio) и вслѣдствіе этого получали право носить красную камилавку. Со временемъ это званіе перешло и въ другіе факультеты и изъ Парижа распространилось по всей Западной Европѣ. Въ XV вѣкѣ на остальныхъ факультетахъ Б. называли студентовъ, выдержавшихъ первое испытаніе, необходимое для достиженія высшихъ научныхъ степеней—лиценціата или магистра и доктора. Для того, чтобы быть допущеннымъ къ этому экзамену необходимо было имѣть болѣе 14 лѣтъ и пройти двухлѣтній курсъ логики. Въ богословскихъ факультетахъ баккалавреатъ не былъ однако степенью

въ собственномъ смыслѣ этого слова, а лишь состояніемъ и служилъ для обозначенія вообще всѣхъ тѣхъ, которые, переставъ быть студентами, не сдѣлались еще профессорами. На этихъ факультетахъ различали «baccalarii formati» или «dispositi» и «baccalarii cursores» или «currentes»; первыми назывались лица, окончившія полный курсъ богословскихъ наукъ и могущія удостоиться высшихъ научныхъ степеней, вторыми же—тѣ, которые, не окончивъ еще этого курса, имѣли однако право объяснять Св. Писаніе и мнѣнія (sententia) Петра Ломбарда, почему назывались также «baccalarii biblici» или «sententiarii». Впослѣдствіи, однако, названіе Б. стало обозначать повсюду первую степень, получаемую послѣ окончанія курса наукъ богословскаго, юридическаго, медицинскаго и прочихъ факультетовъ.

Въ этомъ значеніи бакалавреатъ сохранился до нашихъ дней въ Англіи, притомъ съ тѣмъ подраздѣленіемъ баккалавровъ на «formati» (Formed bachelors) и «currentes» (Current bachelors), которое онъ имѣлъ въ средніе вѣка. Здѣсь же съ давнихъ поръ существуетъ званіе «Б. музыки», являющееся степенью, предшествующей «доктору музыки» и предоставляемое не только музыкантамъ практикамъ, но преимущественно теоретикамъ, послѣ соотвѣтствующаго испытанія. Первыми Б. музыки были Сейтъ и Генри Габингтонъ изъ Кембриджа, жившіе въ XV в.; въ 1506 г. Гедъ получилъ эту степень за сочиненную имъ мессу. Въ XVIII в. этого рода баккалавреатъ исчезаетъ, но нынѣ снова введенъ нѣкоторыми университетами. Въ Оксфордѣ для пріобрѣтенія степени Б. музыки требуется письменный или устный экзаменъ по гармоніи и контрапункту, а также вокально-музыкальное сочиненіе, затѣмъ, послѣ извѣстнаго промежутка времени, слѣдуетъ второй экзаменъ по гармоніи, контрапункту, фугѣ, канону, исторіи и эстетикѣ музыки. Въ Кембриджѣ и въ Дублинскомъ Тринити-Колледжѣ соблюдаются приблизительно тѣже правила. Степень Б. музыки даетъ право занять должность капельмейстера или регента въ церковномъ хорѣ.

Въ Германіи слово Б., какъ остатокъ среднихъ вѣковъ, сохранилось лишь въ немногихъ университетахъ, какъ напр. въ лейпцигскомъ юридическомъ факультетѣ, въ значеніи низшей научной степени, предшествующей степени доктора.

Во Франціи революція отмѣнила это старинное учрежденіе, но въ настоящее время баккалавреатъ является низшею ученою степенью въ каждомъ изъ пяти факультетовъ. Кромѣ того, каждый желающій достигнуть степени Б. естественныхъ наукъ, права, медицины или богословія долженъ предварительно удостоиться званія «Б. филологіи» (bachelier ès lettres). Этотъ филологическій или вѣрнѣе говоря общеобразовательный, классическій бакалавреатъ, достигаемый послѣ успѣшнаго окончанія курса классическихъ наукъ въ среднемъ учебномъ заведеніи, получилъ во Франціи особенное значеніе, въ виду того, что имъ обусловлено какъ право полученія высшаго образованія, такъ и возможность занятія большей части гражданскихъ должностей. Баккалавреатъ ès lettres установленъ въ 1808 году одновременно съ учрежденіемъ университета. Подвергшись впослѣдствіи многимъ преобразованіямъ, онъ въ настоящее время, въ силу декрета 19 іюня 1880 г., достигается двумя экзаменами, служащими повѣркою свѣдѣній, пріобрѣтенныхъ въ среднемъ классическомъ учебномъ заведеніи. Рядомъ съ нимъ стоитъ такъ называемый «физико-математическій баккалавреатъ» («bacalauréat-èssciences»), точно также являющійся санкціей, за вершеніемъ средняго курса математическихъ наукъ и пріобрѣтаемый экзаменомъ по главнымъ предметамъ преподаванія въ «научныхъ отдѣленіяхъ» (sections scientifiques) лицеевъ. Въ послѣднее время декретомъ 4 авг. 1881 учрежденъ также баккалавреатъ для окончившихъ курсъ въ спеціальныхъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ («B. de l'enseignement spécial»), дающій права вступленія въ высшія военныя заведенія и на факультеты, кромѣ филологическаго, юридическаго и медицинскаго, и занятія извѣстныхъ административныхъ должностей.

У насъ въ Россіи титулъ «баккалавръ» существовалъ нѣкогда въ нашихъ духовныхъ академіяхъ и имѣлъ тождественное значеніе съ адъюнктъ-профессоромъ, но въ настоящее время званіе это болѣе не существуетъ.

Литература: Дю Булэ (Du Boulay), «Historia Universitatis Parisiensis» (Парижъ, 1665 2 т.); Дюканжъ (Ducange), «Neuvieme dissertation sur l'histoire de Saint Louis»; его-же, «Glossarium infimae latinitatis»; Делошъ (Deloche), «Cartulaire de l'abbaye de Beaulieu»; Готье, (Gautier), «La Chevalerie» (Парижъ, 1884).

Баккалаврія (Baccalaria)—слово это, по мнѣнію Дюканжа, обозначало, наравнѣ съ «vasseleria», второстепенное вассальное владѣніе. Дюканжъ считаетъ это аграрное дѣленіе важнѣе «манса» (mansus, le mans, см. это сл.), такъ какъ Б. состоялъ изъ нѣсколькихъ мансовъ и владѣвшія Б. лица, по общественному своему положенію, стояли выше лицъ крестьянскаго состоянія, занимавшихся обработкою мансовъ. Делошъ (Deloche) въ своемъ «Introduction au cartulaire de Beaulieu» (Введеніе къ Болѣескому картуларію) приходитъ къ заключенію, что Б. былъ сельскимъ земельнымъ участкомъ, размѣръ котораго былъ или почти равенъ мансу или даже, что вѣроятнѣе, менѣе послѣдняго и который находился въ рукахъ лишь взрослыхъ, но еще не женатыхъ колоновъ или рабовъ (serfs). Къ такому опредѣленію этого слова привела его одна изъ хартій упомянутаго картуларія (по всей вѣроятности не старѣе XII вѣка), въ которой слова mansus и baccalaria употреблены въ смыслѣ синонимовъ. Заключеніе Делоша о томъ, что Б. былъ менѣе манса, основанное на сравнительной оцѣнкѣ денежныхъ суммъ, указанныхъ въ одномъ изъ памятниковъ французскаго обычнаго права 1-й половины XI в., выведено неправильно, такъ какъ другіе памятники обычнаго права доказываютъ ошибочность взгляда Делоша на цѣнность отдѣльныхъ денежныхъ единицъ, упомянутыхъ въ приведенномъ имъ текстѣ.

Баккара (Baccarat)—городъ съ населеніемъ въ 5257 ч. (1886) во французскомъ де-

партаментѣ Мёрт-Мозель, на р. Мёртѣ, ст. Восточной жел. дор., въ 25 км. къ ЮВ. отъ Люневилля, имѣетъ громадный, существующій съ 1766 г., стеклянный заводъ и, считающуюся самой значительной во Франціи, фабрику хрустальныхъ издѣлій, на которой занято 1700 человѣкъ рабочихъ и художниковъ и которая производитъ хрусталя въ годъ на 7 мил. франковъ. Кромѣ того, Б. производитъ довольно значительную торговлю строевымъ лѣсомъ, досками, каменнымъ углемъ и дровами.

Баккара (Baccarat)—весьма распространенная у французовъ азартная карточная игра.

Баккаревичъ (Михаилъ Никитичъ)—извѣстный въ свое время преподаватель русской словесности, инспекторъ москов. университетскаго пансіона. Происходилъ изъ духовнаго званія, окончилъ блистательно курсъ въ московскомъ университетѣ въ 1790-хъ годахъ (род. въ 1775 г.), а 30 лѣтъ отъ роду перемѣнилъ карьеру наставника на службу чиновника, сперва въ мин. нар. просв., потомъ въ министерствѣ внутр. дѣлъ и, наконецъ, въ государственной канцеляріи. Онъ † всего 44-хъ лѣтъ отъ роду, 30 іюля 1819 г. Имѣющіеся въ печати труды его даютъ понятіе о разнообразіи предметовъ его занятій. Въ 1793 г. изд. его перев. съ фр.: «Торжество розы, праздникъ въ Саланси»; въ 1799 году—«Надгробный памятникъ», а передъ тѣмъ (1798 г.) «Русская Просодія, или правила какъ писать стихи»—курсъ, выдержавшій 3 изданія. Во время службы въ мин. внутр. дѣлъ, Баккаревичъ составилъ по оффиціальнымъ источникамъ «Статистическое обозрѣніе Сибири», напечатанное по высоч. пов. 1810 г. (безъ имени автора). Въ 1813 г. напеч. его «Мысли россіянина при гробѣ фельдмаршала кн. Голенищева-Кутузова», а въ 1816 г. переведъ сочиненіе Жана Баптиста Сея—«О торговомъ балансѣ».

Баккегемъ (Bacquehem, маркизъ Оливье)—австрійскій министръ торговли, род. 25 авг. 1847 въ Троппау, во французской семьѣ, эмигрировавшей въ Австрію; сынъ маіора, учился первоначально въ терезіанской дворянской академіи, затѣмъ въ вѣнскомъ университетѣ, началъ свою служебную дѣятельность сперва въ судебной палатѣ, затѣмъ продолжалъ ее при Штремайрѣ въ министерствѣ народнаго просвѣщенія. Вскорѣ онъ былъ назначенъ начальникомъ округа въ Тешенѣ, но послѣ занятія австрійцами Босніи отправился въ Сараево и вскорѣ достигъ блестящаго положенія при намѣстничествѣ. Спустя три года, Баккегемъ вернулся назадъ и въ 1882 году, какъ силезскій уроженецъ и знатокъ этого края, былъ сдѣланъ намѣстникомъ Силезіи, а черезъ 4 года, 26 іюня 1886 года, получилъ портфель министра торговли въ кабинетѣ своего дяди, графа Таафе.

Баккеръ (Гербрандъ)—голландскій докторъ; род. въ Энкгуйзенѣ въ 1771 г., † въ Гронингѣ въ 1828 г. Получивъ докторскую степень, онъ работалъ сперва въ своемъ родномъ городѣ, затѣмъ въ 1806 г. преподавалъ анатомію и хирургію въ Гарлемѣ и въ слѣдующемъ году занялъ каѳедру анатоміи въ тейлерскомъ институтѣ. Немного спустя, онъ былъ назначенъ профессоромъ въ Гардвикѣ и затѣмъ въ 1811—въ Гронунгѣ. Б. авторъ нѣсколькихъ сочиненій по анатоміи и по другимъ отраслямъ медицины.

Баккеръ (Луи de Backer)—французскій археологъ и филологъ; родился въ Сент-Омерѣ (Па-де-Калэ) 16 апрѣля 1814 года. Ему ввѣрено было наблюденіе за историческими памятниками Сѣвернаго департамента, которые онъ описалъ въ «Echo du Nord». Б. былъ членомъ многихъ европейскихъ ученыхъ обществъ и впродолженіе тридцати лѣтъ состоялъ корреспондентомъ по историческимъ работамъ разныхъ министерствъ. Франц. правительство возлагало на него разныя научныя и литературныя порученія и командировало съ этой цѣлью въ другія государства. Онъ написалъ очень значительное количество статей и сочиненій какъ по археологіи, такъ и по филологіи.

Баккини (Бенуа Bacchini)—итал. бенедиктинецъ; род. 31 авг. 1651 года въ Борго-Сан-Доннино, ум. 1 сент. 1721. Онъ былъ секретаремъ аббата Сент-Бенуа, затѣмъ служилъ у герцога Пармскаго. Вслѣдствіе своихъ стремленій реформировать бенедиктинскій уставъ, онъ принужденъ былъ оставить Парму и пріютиться у герцога Моденскаго, который сдѣлалъ его членомъ инквизиціи, а затѣмъ консерваторомъ своей библіотеки. Б. оставилъ многочисленные ученые труды, изъ кот. назовемъ: «Giornale de'Letterati» (Парма и Модена, 1686—1697, 9 т.); «Del istorie del Monastero di San-Benedetto di Polirone, nello Stato di Mantova libri cinque» (Модена, 1696). Б. написалъ также изслѣдованіе о древнихъ систрахъ, подъ заглавіемъ: «De sistris, eorumque figuris ac differentia». (2-е изданіе Утрехтъ, 1695).

Баккомъ (Баккума)—село въ департ. Лоаръ въ орлеанскомъ окр. во Франціи, которое въ древности представляло собой кельтическое «oppidum». Въ многочисленныхъ курганахъ (tumuli), разрытыхъ графомъ де-Пибракомъ, найдены были человѣческія кости и оружіе.

Баккри (Backri)—французск. филантропъ, жившій въ то время, когда берберы обращали военныхъ плѣнниковъ въ невольниковъ. Владѣя огромнымъ состояніемъ, Б. задался цѣлью спасать и облегчать участь своихъ соотечественниковъ, страдавшихъ въ тяжелой неволѣ и сотнями умиравшихъ каждый годъ. Въ 1799 г. онъ отправился въ Марсель и снарядилъ съ той же цѣлью цѣлую флотилію на свой счетъ, но враги его воспользовались этимъ и ложно обвинили его передъ Директоріей. Б. былъ арестованъ вмѣстѣ съ братомъ и затѣмъ изгнанъ. Въ Марсели память о немъ сохранилась до сихъ поръ, переходя изъ поколѣнія въ поколѣніе, и имя его вошло въ поговорку: про добраго человѣка говорятъ тамъ—«это Баккри».

Баклага—деревянное ведро, подвѣшиваемое подъ осью полеваго и осаднаго лафетовъ и содержащее воду для смачиванія банниковъ. При русск. понтонныхъ повозкахъ тоже имѣются баклаги.

Баклажанъ (батлажа́нъ, бадижа́нъ, бадаржанъ, подлажа́нъ, кабачки, демьянка, Solanum

melongera L., S. esculentum Duv.) — однолѣтнее растеніе, изъ сем. пасленовыхъ, разводимое въ огромномъ количествѣ, какъ овощь, съ южной Европѣ, въ Азіи и въ Америкѣ. Стебель у растенія приподнимающійся или лазящій, вышиною 3 до 6 ф., вѣтвистый железистоволосистый; листья крупные, неравномѣрно-перистые; кисть двураздѣльная, безлистная, цвѣточная ножка и 5—6 раздѣльныя чашечки покрыты короткими, жесткими волосками, вѣнчикъ колесовидный, 5—6 раздѣльный, съ волнистымъ краемъ; тычинокъ 5—6; столбикъ съ тупымъ рыльцемъ; плодъ 2—3 гнѣздная ягода. Культурою создано много сортовъ, отличающихся формою, то огуречною, то почти шарообразною, и цвѣтомъ, то бѣлымъ, то краснымъ, впрочемъ чаще всего встрѣчается фіолетовый цвѣтъ. Плоды бываютъ очень крупны и у нѣкоторыхъ сортовъ достигаютъ болѣе фунта вѣсомъ: въ пищу употребляютъ ихъ нѣсколько недозрѣлыми. Большую выгоду представляетъ то обстоятельство, что плоды поспѣваютъ не одновременно, а втеченіе цѣлаго лѣта и осени. Б. гораздо чувствительнѣе къ холоду, чѣмъ родичъ его, помидоръ, а потому Б. столь обычные въ Новороссійскомъ краю, могутъ быть въ центрѣ Россіи и на Сѣверѣ разводимы лишь подъ стекломъ. Высѣивать сѣмена надо въ февралѣ въ горшки и уже потомъ высаживать въ парники. Петербургскіе огородники выводятъ довольно много Б., которые такъ любятъ проживающіе въ столицѣ южане.

Баклановскіе — дворянскій родъ, по родословію, ведетъ начало съ XV вѣка, но видными дѣятелями являются представители этой фамиліи лишь въ XVII вѣкѣ. Въ Гербовникѣ (ч. 3, № 36) есть упоминаніе о жалованной грамотѣ 1552 г., но ни лица, которому она будто бы дана, ни самой грамоты въ дѣйствительности не было. Вѣрнѣе, что Баклановскихъ слѣдуетъ считать выслужившимися изъ дьяковъ и Иванъ Аѳанасьевичъ Б. былъ именно первымъ видным лицомъ по службѣ. Сынъ его, Иванъ Ивановичъ Б., былъ въ войскѣ кн. Михаила Васильевича Скопина-Шуйскаго начальникомъ артиллеріи и, затѣмъ, при царѣ Михаилѣ Ѳедоровичѣ (1615), воеводою въ Тихвинѣ. Съ воеводства посланъ посломъ въ Данію (1617) и Голландію (1618). По возвращеніи, былъ на воеводствахъ въ Твери, Туринскѣ (1625—7), Путивлѣ и Шацкѣ. Въ 1631 г. былъ 2-мъ судьею московскаго судного приказа и 1632 г. вторично ѣздилъ въ Данію нанимать ратныхъ людей и техниковъ въ русскую службу. По возвращеніи сдѣланъ первымъ судьею (управляющимъ) Приказа Большой казны (1634 г.) и, вѣроятно, † въ 1640-хъ годахъ, еще при царѣ Михаилѣ Ѳедоровичѣ. Отъ брака съ Евдокіею Ивановной Баскаковой, Иванъ Ив. Б. имѣлъ одноименнаго себѣ сына.—**Иванъ Ивановичъ Б.** 2-й род. въ первыхъ годахъ XVII в. и † 1680 г. на воеводствѣ въ Ярославлѣ. Въ 1627 г. онъ — стольникъ патріаршій, а въ 1629 г. стряпчій у государя, въ 1644 воеводою въ Калугѣ и, потомъ, въ Кашинѣ. Въ 1654 г. онъ былъ посломъ у римскаго цезаря и по возвращеніи (1655 г.) произведенъ въ думные дворяне. Затѣмъ, когда ожидался походъ шведовъ къ Тихвину (1657 г.) И. И. Б былъ посланъ туда воеводою. Послѣ воеводства въ Тихвинѣ, онъ управлялъ приказами: Пушкарскимъ и Большой казны (1670), а затѣмъ посланъ на воеводство въ Олонецъ, для охраны этого края отъ шведовъ. Отъ брака съ вдовою генерала Менгдена И. И. дѣтей не оставилъ. Потомство оставили его братья, бывшіе воеводами же: дворянинъ московскій Василій Ивановичъ (1640 г.) и Яковъ Ивановичъ въ Россійской родословной книгѣ князя П. В. Долгорукова обозначены сыновьями его, хотя они воеводствовали одновременно съ нимъ: Василій Ивановичъ—въ Михаиловѣ (1631—33), а Яковъ Ивановичъ—въ Кашинѣ, 1635—39 г.

Баклановъ (Яковъ Петровичъ, род. 1809, † 1873)—сынъ бѣднаго донского казака; образованіе получилъ весьма скудное, но зато привольная степная жизнь выработала изъ него отважнаго богатыря, отличавшагося къ тому же природнымъ умомъ и воинскою сметливостью. На службу вступилъ въ 1825 г. урядникомъ; въ 1828 ходилъ охотникомъ на штурмъ Браилова, и въ кампанію 1829 г. участвовалъ во многихъ дѣлахъ съ турками. Съ 1834 по 1837, находясь на Кавказѣ въ полку Жирова, отличался отвагою при схваткахъ съ горцами; съ 1837 по 1845 служилъ частью въ Ново-Черкасскѣ, частью въ Польшѣ, а въ 1845 снова посланъ на лѣв. флангъ Кавказской линіи, гдѣ командовалъ сначала казачьимъ полкомъ, потомъ бригадою и довелъ своихъ донцевъ до того, что они не уступали и линейнымъ казакамъ. Пребываніе Б. на Кавказѣ, съ 1845 по 1853 г., представляетъ цѣлый рядъ мелкихъ и крупныхъ, нерѣдко весьма опасныхъ столкновеній съ горцами, доставившихъ ему блистательную боевую репутацію и, кромѣ прочихъ наградъ, орденъ св. Георгія 4-й ст. За это время онъ дослужился до чина генерал-маіора, а въ 1853 назначенъ начальникомъ всей кавалеріи лѣв. фланга Кавк. линіи. Особенныя отличія оказалъ Б. въ 1855 г., командуя особымъ кавалерійскимъ отрядомъ, наблюдавшимъ за сѣв. стороною кр. Карса. Имя его пріобрѣло огромную популярность въ войскахъ; неутомимость и предпріимчивость его не знала предѣловъ. Тѣмъ не менѣе, хорошо ознакомившись съ обстоятельствами, онъ былъ противъ штурма крѣпости, задуманнаго Муравьевымъ, и предсказанія его оправдались. Во время самаго штурма Б. находился въ колоннѣ генер. Базина, наступавшей на Чахмахскія высоты, и, при общемъ отступленіи, послѣднимъ вышелъ изъ редутовъ, гдѣ заклепалъ орудіе и взялъ 2 знамени. Съ 1857 г. Б. былъ походнымъ атаманомъ донскихъ казаковъ при Кавк. арміи; въ 1860 произведенъ въ ген.-лейтенанты, а въ 1863, въ разгаръ польскаго метежа, командированъ въ Вильну, въ распоряженіе генералъ-губернатора М. Н. Муравьева. Сначала онъ завѣдывалъ всѣми донскими полками въ районѣ Виленскаго воен. округа, а затѣмъ ему поручена въ управленіе Августовская губернія, по дремучимъ лѣсамъ которой бродили многочисленныя банды инсургентовъ. Черезъ 2 недѣли по прибытіи его туда, водворилось тамъ всеобщее спокойствіе, достигнутое какъ энергическимъ пре-

слѣдованіемъ вооруженныхъ скопищъ, такъ и разумными административными мѣрами, но вовсе не жестокостью, какъ о томъ старались распространять слухи. Въ 1867 г. Б. отчисленъ обратно на Донъ, а послѣдніе годы своей жизни проживалъ въ Петербургѣ, гдѣ и † 64-хъ лѣтъ отъ роду. Тѣло его погребено въ Новолѣвичьемъ монастырѣ. Любопытныя записки его пом. въ «Рус. Ст.» 1870 и 71 гг. Ср. Б. Потто, «Як. Петр. Бакланов» (Спб., 1885).

Бакланов—медальеръ, рѣзчикъ монетъ московскаго монетнаго двора при Екатеринѣ II.

Баклань (Phalocrocorax)—птица изъ отряда плавающихъ, семейства веслоногихъ; клювъ средней длины, сжатый съ боковъ, съ бороздками по краямъ верхней половины клюва, кончики обѣихъ половинокъ клюва отогнуты книзу, клювъ снабженъ большимъ крючкомъ. Большой Б., водяной воронъ, корморанъ (см. табл. Плавающія птицы, II, рис. 1, P. Carbo) длиною 35—37 дюймовъ. Опереніе на макушкѣ, шеѣ, груди, брюшкѣ и нижней части спины блестящаго черноземенаго цвѣта съ металлическимъ блескомъ; передняя часть спины и крыльевъ буроватаго цвѣта съ бронзовымъ блескомъ. Позади глазъ и на бедрахъ бѣлыя пятна. Голая кожа лица и глотки—желтая, клювъ черный при основаніи желтый, ноги черныя. Встрѣчается съ середины Норвегіи по всей Европѣ, зимою въ Африкѣ, кромѣ того въ Азіи и Сѣверной Америкѣ на морѣ и на прѣсныхъ водахъ. Б. общительны и держатся стадами, преимущественно въ недоступныхъ для человѣка мѣстахъ. Ночуютъ и гнѣздятся на деревьяхъ или прямо на берегахъ, особенно скалистыхъ; кладутъ 2 раза въ лѣто по 3—4 небольшихъ голубовато-зеленыхъ яйца съ известковымъ налетомъ. Ходятъ Б. съ трудомъ, плаваютъ и ныряютъ превосходно. Питаются рыбой и весьма вредны своей прожорливостью. Въ Китаѣ Б. дрессируютъ для рыбной ловли. Чтобы Б. не проглотилъ при этомъ пойманной рыбы, ему надѣваютъ на шею металлическое кольцо или стягиваютъ шею ниткой. Кромѣ большого баклана въ Европейской Россіи встрѣчается еще хохлатый Б. (Ph. graculus) и малый (Phalocrocorax pygmaeus).

Бак-ле (сраженіе при Bac-Lé)—Тіен-тзинскій договоръ между Франціей и Китаемъ былъ заключенъ 11 мая 1884 г. и на основаніи его ген. Мильо (Millot) послалъ полковника Дюженна (Dugenne) съ отрядомъ занять Лангсонъ. 23 іюня, послѣ томительнаго перехода, колонна подошла къ Бак-ле, и начала переправляться черезъ рѣку. Для прикрытія перехода былъ откомандированъ небольшой отрядъ, какъ вдругъ по немъ открыли усиленную ружейную пальбу. Оказалось, что китайцы заняли небольшой холмъ, саженяхъ въ 250 отъ берега, и укрѣпились на немъ. Но въ это время переправа уже была кончена и французы остановились въ нерѣшимости на берегу рѣки. Вскорѣ появился посланный отъ мандариновъ съ письмомъ, въ которомъ разъяснялось, что они собственно не имѣютъ никакого намѣренія нарушать договора, но желаютъ подождать письма отъ Тсонг-ли-Яменъ и только тогда согласны отступить къ границѣ, а потому просятъ полковника подождать. Письмо подписано было Ли-Вангъ и Вен. Въ отвѣтъ на это Дюжаннъ приказалъ сказать, что онъ двинется дальше черезъ часъ. Въ четыре часа французы дѣйствительно двинулись впередъ. По нимъ былъ открытъ огонь и однимъ изъ первыхъ палъ капитанъ Жанненъ (Jeannin). На помощь авангарду былъ посланъ отрядъ тонкинцевъ и африканскій баталіонъ, но идти дальше впередъ не было возможности. Между тѣмъ наступила ночь. На слѣдующій день, 24 іюня, въ 8 час. утра огонь возобновился съ обѣихъ сторонъ, а въ 11 полковникъ Дюжаннъ отдалъ приказъ отступать. Тогда только было замѣчено, что китайцы-носильщики, нанятые для транспорта провіанта и обоза разбѣжались. Пришлось отъ нихъ отказаться, и французская колонна, несмотря на неустанный огонь, въ строгомъ и полномъ порядкѣ двинулась обратно, перешла рѣку и, достигнувъ Бак-ле, расположилась тамъ лагеремъ въ ожиданіи помощи, за которой уже было послано. Помощь эта прибыла 27-го и тогда только французы двинулись дальше. Сама по себѣ незначительная битва при Б. имѣла однакожъ громадныя послѣдствія. Французское министерство Жюля Ферри признало невозможнымъ дальнѣйшее продолженіе мирныхъ переговоровъ и рѣшило прибѣгнуть къ мѣрамъ болѣе крутымъ. Поэтому оно отвергло предложенное китайцами вознагражденіе за потери въ сраженіи при Б. и возобновило военныя дѣйствія. Этимъ начался второй актъ Тонкинской войны, исходъ которой уже былъ менѣе удаченъ чѣмъ первый и, какъ извѣстно, повелъ къ паденію министерства Ферри.

Баклэ д'Альбъ (Bacler d'Albe, Луи-Альберъ-Гислэнъ, баронъ) — французскій пейзажистъ и картографъ; род. 21 окт. 1762 г. въ Сен Полѣ (Па-де-Калэ), 20 лѣтъ поселился въ Салланшѣ, у подножія Монблана, гдѣ написалъ множество пейзажей, доставившихъ ему почетную извѣстность. Когда въ 1796 г. Бонапартъ принялъ командованіе итальянской арміей, Б. поступилъ въ нее поручикомъ артиллеріи и участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ и стычкахъ перваго похода. За обнаруженныя имъ при топографическихъ съемкахъ ловкость и искусство, Бонапартъ назначилъ его директоромъ штаба топографическаго бюро. Плодомъ его работъ въ Италіи явилась: «Carte du théâtre de la guerre en Italie» (54 л., Пар., 1802). Б. сопровождалъ Наполеона во всѣхъ его походахъ и въ 1814 оставилъ дѣйствительную службу въ чинѣ бригаднаго генерала. Онъ поселился затѣмъ въ Севрѣ, гдѣ снова предался искусству и въ 1824 г. умеръ. Замѣчательнѣйшимъ его произведеніемъ считается «Сраженіе при Арколѣ» (1804), картина большихъ размѣровъ масляными красками. Кромѣ «Souvenirs pittoresques de Paris et ses environs» (48 литографій), Б. оставилъ также «Souvenirs pittoresques ou vues litographiées de la Suisse, du Valais etc.» (102 л., Пар., 1818); «Souvenirs pittoresques contenant la campagne d'Espagne» (102 л., Пар., 1824) и др.

Баклундъ (Оскаръ Андреевичъ)—астрономъ, ординарный академикъ импер. Акад.

наукъ; род. 16 апрѣля 1846 года близъ г. Карлштада, въ шведской провинціи Вермландъ. Окончивъ курсъ классической гимназіи въ Стокгольмѣ (1866), онъ прошелъ курсъ математическихъ наукъ въ упсальскомъ университетѣ у профессоровъ Сванеберга, Шалена, Онгстрема, Дауге, Дальнера и Шульца. Сблизившись съ Вакербортомъ, астрономомъ упсальской обсерваторіи, Б. при его руководствѣ занялся астрономіею. Случай поощрилъ на первыхъ же шагахъ любознательность молодого математика. При занятіяхъ вычисленіемъ орбитъ и кометъ Швейцера (1849) Б. сталъ самъ производить наблюденія и съ помощью 9-ти дюймоваго рефрактора сдѣлалъ открытіе: усмотрѣлъ комету Поля Анри. Этимъ удачнымъ починомъ рѣшилась дальнѣйшее направленіе научной дѣятельности Баклунда, съ тѣхъ поръ почти исключительно посвященной вычисленіямъ кометныхъ орбитъ. Домашнія дѣла заставили Б. принять въ 1872 мѣсто директора технической школы въ Люлендомѣ близъ Готенборга. Но уже въ слѣдующемъ году Б. получилъ мѣсто ассистента при обсерваторіи въ Стокгольмѣ. Здѣсь онъ обработалъ диссертацію: «О планетѣ Ифигеніи» («Beröknіng af relativa störinger för Planeten (112) Iphigenia»), за которую признанъ докторомъ философіи (1875) и опредѣленъ доцентомъ астрономіи въ упсальскомъ университетѣ. Чрезъ годъ (1876) Б. получилъ въ Дерптѣ мѣсто астронома-наблюдателя, а въ 1879 г. сдѣланъ адъюнктъ-астрономомъ Пулковской обсерваторіи. Въ 1883 г. выбранъ въ академики имп. Ак. наукъ на мѣсто А. Н. Савича, принялъ русское подданство, и съ 1887 г. оставилъ Пулково, переѣхавъ въ Петербургъ. Три спеціальныхъ труда Б. напечатаны по-шведски (вмѣстѣ съ докторскою диссертаціею 1874 г.) въ запискахъ стокгольмской академіи. Десять записокъ—по-нѣмецки, помѣщены съ 1880 по 1888 года въ мемуарахъ нашей Академіи наукъ. Шесть изъ нихъ касаются собственно изслѣдованія кометы Энке, одна о звѣздномъ каталогѣ Пулковской обсерваторіи и одна вообще о кометахъ. Еще десять статей Б. (8 по нѣмецки и 2 по-французски) напечатаны въ «Bulletins de l'Acad. de Sciences de St.-Petersb.» Семь статей въ спеціальномъ журналѣ «Astronomische Nachrichten». Двѣ статьи въ англійскомъ журналѣ «Коперникъ» и 3 въ «Извѣстіяхъ нѣм. астрономическаго общества». Главныя научныя заслуги Б. относятся къ области теоріи движенія Энковой кометы, которую онъ совершенно переработалъ; за свои изслѣдованія въ этой области онъ получилъ преміи и медали: въ 1876 г. премію Фернера отъ стокгольмской, а въ 1886 премію Лаланда отъ парижской академіи. Изъ работъ Б. въ области практической астрономіи и геодезіи слѣдуетъ отмѣтить его дѣятельное участіе въ экспедиціи, предпринятой въ 1889 г. геологомъ Чернышевымъ по иниціативѣ Геологическаго комитета для точнаго геологическаго изслѣдованія и опредѣленія Тиманскаго хребта.

Баклуша—древесный обрубокъ, предназначенный для выдѣлки ложекъ, чашекъ и вообще такъ называемаго щепнаго товара. Баклушный промыселъ особенно развитъ въ семеновскомъ уѣздѣ Нижегородской губерніи и макарьевскомъ—Костромской. Промыселъ имѣетъ старинную и весьма прочную организацію, въ основѣ которой лежитъ проведенное до мелочей начало раздѣленія труда.

Бить баклуши — «готовить баклушныя чурки, скалывая негодную въ дѣло блонь; скалывать горбылки, притесывать баклуши вчернѣ; этимъ занимаются лѣсники, а выдѣлкой посуды—токари и ложкари; у первыхъ изъ баклуши ничего не выходитъ, почему и выраженіе бить баклуши означаетъ—шататься безъ дѣла, повѣсничать» (Даль, т. I).

Баклуша—чугунное колесо въ гидравлическихъ двигателяхъ и машинахъ.

Бакмазъ — на Кавказѣ, въ бывшихъ татаро-армянскихъ провинціяхъ такъ называется пàтока, добываемая изъ винограда (изъ 5 пуд. винограда добывается 1 пудъ); продается, смотря по качеству, отъ 1 до 2-хъ р. за пудъ. Она называется также чашни и дошабъ.

Бакмейстеръ (Bacmeister, Георгъ-Генрихъ)—ганноверскій государственный дѣятель; род. 1805 г. въ Люнебургѣ, первоначальное образованіе получилъ въ лицеѣ въ Ганноверѣ, съ 1824 г. изучалъ право сначала въ Гейдельбергѣ, потомъ въ Геттингенѣ. Находясь съ 1828 на государственной службѣ, Бакмейстеръ выдвинулся юридическими познаніями и даромъ слова и, обладая въ то же время способностью примѣняться къ обстоятельствамъ, быстро сдѣлалъ карьеру. Въ 1851 г. Бакмейстеръ былъ уже оберъ-прокуроромъ, потомъ въ кабинетѣ Шеле, сперва министромъ исповѣданій, потомъ финансовъ, въ 1853 г. вышелъ въ отставку, въ 1856 г. снова поступилъ на службу и назначенъ областнымъ начальникомъ въ Восточной Фрисландіи и 21 октября 1865 г. закончилъ свою дѣятельность, какъ послѣдній министръ внутреннихъ дѣлъ Ганноверскаго королевства. Удалившись отъ дѣлъ, Бакмейстеръ съ 1866 г. живетъ въ Геттингенѣ.

Бакмейстеръ (Иванъ Григорьевичъ, Iohann Vollraht)—библіографъ, съ 1756 г. состоялъ библіотекаремъ Академіи наукъ и † въ Петербургѣ около 1794 года. По указанію Бернулли, Иванъ Б. приходился Людвигу Бакмейстеру дальнимъ родственникомъ и потому, надо думать, тоже былъ уроженцемъ Германіи. Ему принадлежитъ: «Essai sur la bibliothèque et le cabinet de curiosités et d'histoire naturelle de l'Académie des sciences de St.-Pet.» (Спб., 1766; нѣмец. переводъ Спб., 1777; рус. пер. В. Костычева, Спб., 1799), въ которомъ собраны всѣ извѣстныя тогда данныя о древнерусск. литературѣ, и который служитъ основой нашихъ свѣдѣній объ академической библіотекѣ. Въ 1778—80 гг. Б. напечаталъ въ «St. Petersburger Journal» рядъ статей преимущественно историческаго содержанія. Онъ издалъ еще: «Nachricht von der metallenen Bildsäule Peters des Grossen» (Спб., 1783; рус. переводъ Н. Карандашева, Спб., 1786) и перевелъ на нѣмецкій языкъ сочиненіе Козодавлева: «Житіе святѣйшаго патріарха Никона» (Спб., 1784) подъ заглавіемъ: «Beiträge zur Lebensgeschichte des Patriarchen Nikon» (Рига, 1788).

Бакмейстеръ (Логинъ или Людвигъ Ивановичъ, Hartwich-Ludwig-Christian)—зна-

менитый русскій библіографъ; род. 15 марта 1730 въ Герренбургѣ, деревнѣ въ мекленбургскомъ княжествѣ Рацебургъ, учился въ Рацебургѣ, Любекѣ и Іенѣ, гдѣ изучалъ правовѣдѣніе, но, не кончивъ курса, сдѣлался домашнимъ учителемъ, путешествовалъ по Голландіи, а въ 1760 г. принялъ мѣсто гувернера въ Лифляндіи. Въ 1762 г. Б., при помощи знаменитаго историка Шлецера, съ которымъ чрезвычайно близко сошелся еще во времена студенчества въ Германіи, переселился въ Петербургъ, гдѣ три года состоялъ воспитателемъ дѣтей архіятера Кондоиди и вмѣстѣ съ ними совершилъ путешествіе въ Стокгольмъ. По возвращеніи, онъ въ 1766 году получилъ мѣсто инспектора академической гимназіи, которое занималъ до 1778 года. Затѣмъ онъ перешелъ въ финансовое вѣдомство и здѣсь служилъ до 1801 г., когда вышелъ въ отставку съ чиномъ статскаго совѣтника. Умеръ въ Петербургѣ 22 мая 1805 г. Славу одного изъ отцовъ русской библіографіи обезпечиваетъ за Б. его періодическое изданіе: «Russiche Bibliothek zur Kenntniss des gegenwärtigen Zustandes der Literatur in Russland» (11 т., Спб., Лейпц. и Рига, 1772—87; въ 11 т. указатель ко всему изданію), въ которомъ находимъ обзоръ выходившихъ въ то время въ Россіи книгъ съ подробнымъ ихъ описаніемъ, извлеченіями изъ нихъ, критическими замѣчаніями и указаніемъ цѣнъ. Кромѣ того Б. помѣщалъ здѣсь извѣстія объ ученыхъ путешествіяхъ, академическія и университетскія новости, некрологи, оглавленія разныхъ сборниковъ и журналовъ и т. п. Свое изданіе, предпринятое имъ безъ сторонняго содѣйствія и поощренія, единственно изъ любви къ русск. литературѣ, которую этотъ «нѣмецъ» любилъ болѣе, чѣмъ большинство природныхъ «россіянъ», Бакмейстеръ вынужденъ былъ прекратить потому, что не нашелъ достаточнаго числа подписчиковъ, и при томъ не могъ доставать всѣхъ выходившихъ въ Россіи книгъ. Изданіе это заключаетъ въ себѣ богатѣйшій матеріалъ для библіографіи XVIII в., но въ настоящее время оно составляетъ большую рѣдкость. Современные намъ ученые признаютъ, что трудъ Б. не только не былъ превзойденъ позднѣйшими изданіями въ подобномъ родѣ, но что никто изъ нихъ не можетъ съ нимъ сравняться. Б. перевелъ еще на нѣмецкій языкъ исторію Ломоносова («Alte Russische Geschichte bis auf den Tod des Grossf. Jaroslaw's I», Рига и Лейпц., 1768), дневникъ Петра В., изд. Щербатовымъ («Beiträge zur Geschichte Peters des Grossen», 3 т., Рига, 1774—1784) и др. сочиненія. Составилъ «Топографическія извѣстія, служащія для полнаго географическаго описанія Рос. Имперіи» (4 ч. въ одномъ томѣ, Спб., 1771—74), представляющія собою сводъ полученныхъ въ Академіи отвѣтовъ на вопросы, разосланные ею провинціальнымъ властямъ относительно географическихъ условій подвѣдомственныхъ имъ мѣстностей. На основаніи этихъ же отвѣтовъ и др. источниковъ онъ составилъ краткій учебникъ географіи (Ревель, 1773), который былъ переведенъ на русск. языкъ и служилъ для обученія «академическаго юношества» родиновѣдѣнію. Б. занимался и сравнительнымъ языкознаніемъ и, между прочимъ, помогалъ Палласу въ осуществленіи мысли Екатерины II о глоссаріѣ всѣхъ языковъ и нарѣчій. Его брошюра: «Ideal et desiderata de colligendis linguarum specimini bus» (Спб., 1773) есть приглашеніе сообщать ему переводы на разные языки по образцу, къ ней приложенному.

Бакмолялъ—часть лезгинскаго племени, живущаго въ Дагестанѣ, на лѣвомъ берегу р. Андійскаго-Койсу.

Бак-нингъ—городъ въ Тонкинѣ, при устьѣ Красной рѣки, съ 7000 жит., пріобрѣлъ извѣстность вслѣдствіе ноты китайскаго правительства отъ 19 нояб. 1883 г., посланной въ Парижъ съ заявленіемъ, что движеніе французскихъ войскъ въ сторону Бак-нинга сочтено будетъ объявленіемъ войны. Но собственно военныя дѣйствія начались лишь съ марта мѣсяца, когда изъ Франціи были присланы новыя значительныя подкрѣпленія. Генер. Мильо (Millot) съ 16000 человѣкъ и 12 кораблями осадилъ Бак-нингъ и укрѣпившійся въ немъ китайскій гарнизонъ. 8-го марта послѣ непродолжительнаго боя былъ взятъ первый фортъ Іен-динъ, затѣмъ 12-го—фортъ Дап-Кау, послѣ чего китайцы сами очистили остальные форты и городъ, оставивъ въ рукахъ французовъ около 30 знаменъ и до 100 орудій, равно какъ всѣ жизненные припасы и кассу. Французы потеряли при этомъ 8 человѣкъ убитыми и 52 раненныхъ. Теперь Бак-нингъ — административный центръ округа, имѣетъ французское почтово-телеграфное бюро, гарнизонъ изъ 4000 человѣкъ и сохраняетъ стратегическое значеніе, вслѣдствіе своего положенія въ мѣстѣ пересѣченія нѣсколькихъ дорогъ. Б. окруженъ земляннымъ валомъ съ безопаснымъ помѣщеніемъ для гарнизона, выстроеннымъ только въ 1883 г., содержитъ до 600 домовъ и лишенъ всякаго торговаго значенія Ср. «Militär-Wochenblatt» (Берл., 1884 г., № 98, съ планами).

Бакнангъ (Backnang)—гор., служащій мѣстопребываніемъ администраціи Некарскаго округа въ Вюртембергѣ, живописно расположенъ съ двумя предмѣстьями на берегу рѣки Мурра, отчасти окруженъ еще стѣной; здѣсь же станція Муррской жел. дор., отъ которой въ Б. отдѣляется вѣтвь на Битигеймъ. На возвышеніи, внутри города, расположенъ нѣкогда богатый монастырь, основ. маркграфомъ Германномъ Баденскимъ въ 1116 г., въ 1477 г. превращенный въ свѣтское богоугодное заведеніе, а въ 1626—48 составлявшій собственность Іезуитскаго ордена. Монастырская церковь, построенная будто бы еще въ 911 г., сохранила интересные остатки первоначальной романской архитектуры, а также нѣсколько надгробныхъ памятниковъ и гербовъ старинныхъ маркграфовъ. Въ Б. имѣется реальное училище, 6003 жит.(1885), занимающихся, кромѣ сельскаго хозяйства (скотоводства), выдѣлкой кожъ, фабрикаціей кисеи, сукна, обуви, пряденіемъ, окрашиваніемъ шерсти. Городъ, впервые упоминаемый въ исторіи въ 1067 году, принадлежалъ нѣкогда вмѣстѣ съ замкомъ Рейхенбергомъ Бадену. Въ 1325 году перешелъ къ Вюртембергу.

Баковскій (Янъ) — чешскій писатель, въ концѣ XVI вѣка былъ приходскимъ священникомъ въ Баковѣ, издалъ въ 1582 году «Sedlak povycvičeny»; нѣкоторые приписываютъ ему чешскую хронику (обнимающую годы 1575—1587), другими признаваемую за трудъ Яна Раковскаго или Раковницкаго изъ Праги.

Бакола (слово румынское, значитъ грѣшникъ), одно изъ дѣйствующихъ лицъ, вродѣ нѣмецкаго Зигфрида или чешскаго Палечка

Бакони-Бель (т. е. внутренній Бакони)—мадьярское село въ Баконіервальдѣ, въ Веспримскомъ комитатѣ, расположенное у подножья Сомгедьи, высшаго пункта Баконіервальда, 800 м. вер.; имѣетъ 1600 жителей. Здѣсь находится бенедиктинское аббатство С. Морицъ, принадлежащее къ числу древнѣйшихъ монастырей Трансильваніи (построено королемъ Стефаномъ Св. въ 1030 году) и славившееся уже въ XI вѣкѣ, какъ обширностью и благоустроенностью своихъ владѣній, такъ и состоящей при немъ монастырской школой.

Баконійскій лѣсъ (Bakonyerwald)—такъ называется въ Венгріи южная часть горной цѣпи, которая тянется отъ Грана и Вышграда вдоль берега Дуная, въ юго-западномъ направленіи, до долины Зала. Долина Мооръ, соединяющая Раабскую равнину съ Штульвейсенбургской, дѣлитъ этотъ горный хребетъ на двѣ главныя группы. Сѣверная—тянется до Грана и Офена подъ названіемъ Фертесгебирге (Vertesgebirge), а южная—образуетъ Б. лѣсъ. Эта горн. цѣпь тянется въ длину на 80 — 90 км. и на 30—40 км. въ ширину и занимаетъ большую часть Веспримскаго комитата; онъ обрамляетъ сѣверо-запад. берегъ Платтенскаго озера прелестными виноградниками и весьма живописными, конусообразными горами. Самыя высокія вершины Б. лѣса находятся въ западной части водораздѣльной линіи, къ С. отъ Бакони-Беля; Керешеги (Köröshegy) достигаетъ высоты 707 м., а Сомгеьи (Somhegy)—800 м. Б. лѣсъ былъ нѣкогда притономъ разбойничьихъ шаекъ, наводившихъ ужасъ на всю окрестность; но онѣ исчезли почти совершенно съ тѣхъ поръ, какъ въ лѣсной пустоши были прорублены просѣки и устроены широкія дороги. Только внутренняя часть Б. досихъ поръ поросла густымъ лѣсомъ, состоящимъ преимущественно изъ бука и дуба, въ которомъ откармливаются многочисленныя стада свиней; болѣе низкія мѣста этихъ горъ обращены въ пахатныя земли, склоны же покрыты виноградниками и фруктовыми садами, а въ долинахъ разсѣяны многочисленныя селенія. Геогностическое строеніе Б. лѣса представляетъ много любопытнаго. Весьма замѣчательны его многочисленныя базальтовыя горы и между ними въ особенности Бадаконъ, возвышающійся на самомъ берегу Платтенскаго озера; огромные базальтовые столбы, высящіеся на его сѣверномъ берегу, образуютъ отвѣсную стѣну. Склоны Бадачона усажены виноградниками; здѣсь изготовляется лучшее въ окрестностяхъ Платтенскаго озера вино. Извѣстный шомлауский виноградъ растетъ на базальтовой горѣ, въ западной части Баконійскаго лѣса.

Баконъ или Бэконъ (Джонъ Bacon)—считается основателемъ британской школы скульптуры; род. 24 нояб. 1740 г. Отецъ его Томасъ Б.—портной въ Southwark'ѣ, предки котораго обладали значительнымъ помѣстьемъ въ Сомерсетширѣ; 14 лѣтъ Б. былъ отданъ въ ученіе на фарфоровый заводъ Г. Крисисса въ Ламбетѣ, гдѣ на первыхъ порахъ его заставляли раскрашивать разныя маленькія китайскія украшенія, но, замѣтивъ его ловкость, его скоро сдѣлали главнымъ формовщикомъ. Работая на фарфоровомъ заводѣ, онъ имѣлъ возможность видѣть многія модели, исполненныя знаменитыми скульпторами, которыя присылались на заводъ для обжиганія. Наблюденіе надъ этими произведеніями и дало, главнымъ образомъ, толчекъ къ развитію его скульптурныхъ способностей. На первыхъ порахъ онъ стремится подражать великимъ скульпторамъ и съ такимъ успѣхомъ, что небольшая фигура, посланная имъ въ 1758 г. въ общество поощренія искусствъ, получила премію. Самыя лучшія преміи этого общества были назначены Джону Б. девять разъ въ промежутокъ времени съ 1763 по 1776 г. Еще во время своего ученія Б. улучшилъ способъ выдѣлыванія статуй изъ искусственнаго камня—искусство, которое онъ потомъ довелъ до совершенства. До 1763 г. Б. работалъ надъ мраморомъ и въ это время придумалъ способъ выдѣлывать модель (формовать) изъ мрамора, посредствомъ особо придуманнаго имъ инструмента, употребляемаго съ тѣхъ поръ скульпторами Англіи и другихъ странъ. Инструментъ этотъ имѣлъ много преимуществъ предъ прежними, какъ болѣе точный. Въ 1769 г. Б. получилъ первую золотую медаль отъ королевской академіи, а въ слѣдующемъ году былъ причисленъ къ ней. Скоро послѣ того онъ изваялъ статую Марса, доставившую ему громкую извѣстность; послѣ того онъ получилъ заказъ на бюстъ Георга III, предназначавшійся для церкви Христа въ Оксфордѣ. Этою работою Б. снискалъ себѣ благоволеніе короля, которое не терялъ до самой смерти своей. Громадный успѣхъ Б. вызвалъ зависть другихъ скульпторовъ, которые стали упрекать его въ незнаніи классическаго стиля. Эти несправедливые нападки блестяще были опровергнуты Бакономъ, когда появились его замѣчательная голова Юпитера Танаискаго и многія изъ его аллегорическихъ фигуръ, исполненныя въ строгомъ классическомъ стилѣ. Б. † на 59 году жизни, 4 авг. 1799 г. Многочисленныя работы Б., которыя украшаютъ соборъ св. Павла въ Лондонѣ, церковь Христа въ колледжѣ въ Пемброкѣ (Оксфордъ), соборъ въ Бристолѣ, лучше всего говорятъ о его славѣ. Лучшія произведенія Б. надо искать между статуями вестминстерскаго аббатства. Ср. «Memoir of the late John Bacon, R. A. by the Rev. Richard Cecil.» (Лонд., 1811, Записки покойнаго Джона Б.); Ср. «Encyclopaedia Britannica» (т. III, 1888, стр. 218).

Баконъ (Бэконъ, сэръ Николасъ, Bacon)—хранитель большой печати въ царствованіе королевы Елисаветы; родился въ Чайзльгерстѣ въ Кентѣ въ 1510 г. Николасъ Ба-

конъ получилъ образованіе въ кембриджскомъ университетѣ, по окончаніи котораго путешествовалъ по Франціи и долгое время прожилъ въ Парижѣ. По возвращеніи изъ Франціи Б. поселился въ коллегіи Gray's Inn и такъ прилежно занялся изученіемъ законовъ, что скоро пріобрѣлъ извѣстность. При секвестраціи монастыря св. Эдмунда Бюри въ Сеффолкѣ онъ получилъ въ даръ нѣсколько помѣстій отъ короля Генриха VIII, въ 38 году царствованія послѣдняго. Два года спустя, онъ былъ сдѣланъ повѣреннымъ по дѣламъ опеки—мѣсто почетное и въ тоже время доходное. Должность эта была оставлена за нимъ и при Эдуардѣ VI. Въ 1552 г. онъ былъ избранъ казначеемъ Грейсъ Инна (Gray's Inn). Только благодаря своей осторожности, Б. остался цѣлъ и невредимъ въ бурное царствованіе королевы Маріи. Вначалѣ царствованія королевы Елисаветы Б. былъ сдѣланъ рыцаремъ (кавалеромъ), а въ 1558 году онъ замѣняетъ Николаса Хиса (Nicolas Heath), архіепископа іоркскаго, какъ хранителя большой печати Англіи и въ это время пріобрѣтаетъ довѣренность королевы и дѣлается однимъ изъ главныхъ ея совѣтниковъ. Замѣчательная ясность мышленій Б., отличное знаніе законовъ страны, находчивость и умѣнье выйти изъ затруднительныхъ обстоятельствъ, составляли отличительныя качества Б., которыми дорожила королева и цѣнила его, какъ выдающагося государственнаго дѣятеля. Однажды королева Елисавета сказала Б., что домъ его въ Редгравѣ (Redgrave) для него слишкомъ малъ. «Не совсѣмъ такъ, государыня, Ваше Величество сдѣлало меня слишкомъ великимъ для моего дома». Но былъ моментъ, когда Б. отчасти потерялъ расположеніе королевы. Это совпало съ извѣстнымъ инцидентомъ заключенія въ тюрьму леди Катарины Грей. Его обвинили, какъ соучастника Гальса (Hales) по изданію книги «О наслѣдствѣ». Бэконъ былъ лишенъ мѣста въ совѣтѣ и было даже предположеніе лишить его званія хранителя печати, но вскорѣ онъ съумѣлъ снова завоевать довѣріе королевы. Б. † 26 февраля 1579 года, слѣдовательно цѣлыхъ 20 лѣтъ былъ онъ хранителемъ печати. Его похоронила въ Лондонѣ въ церкви св. Павла, гдѣ ему былъ поставленъ памятникъ, сгорѣвшій въ 1666 во время большого лондонскаго пожара. Гранжеръ замѣчаетъ, что Б. былъ первый хранитель печати, который въ то-же время былъ лордомъ-канцлеромъ и что въ немъ было много того проницательнаго генія, здраваго сужденія, убѣдительнаго краснорѣчія и основательнаго знанія законовъ, которыя потомъ сказались съ такой силой въ его знаменитомъ сынѣ. Ср. «Encyclopaedia Britannica» (томъ III, 1888, стр. 218).

Бакон ъ или Бэкон ъ (Bacon Роджеръ). XIII стол. — вѣкъ особенно богатый великими людьми и Роджеръ Б., какъ сынъ этого вѣка, занимаетъ видное мѣсто между такими мыслителями, какъ Альбертъ Великій, Бонавентура, Ѳома Аквинатъ. Заслуги послѣднихъ были оцѣнены еще при жизни ихъ, тогда какъ Р. Б. долгое время былъ въ пренебреженіи, а современники вовсе не съумѣли оцѣнить его, какъ мыслителя. Только въ послѣднее время, критика возстановила значеніе Б., но въ тоже время увлеклась въ противоположную крайность, преувеличивъ его значеніе. Если Р. Б. не былъ оцѣненъ современниками, то только потому, что онъ превосходилъ ихъ развитіемъ. Его можно назвать философомъ XVI и XVII ст., брошеннаго судьбою въ XIII ст. Какъ мыслитель Р. Б. стоитъ несравненно выше нѣкоторыхъ изъ своихъ знаменитыхъ однофамильцевъ. Подобное мнѣніе о Б. даетъ намъ Дюрингъ въ своей «Критической исторіи философіи» (Dühring, «Critische Gesch. d. Phil.», 192, 249). Въ этой оцѣнкѣ Б. есть доля правды, но много и преувеличено. Труды Р. Б. не отличались оригинальностью, въ немъ мы не встрѣчаемъ ясныхъ творческихъ мыслей или такого метода изслѣдованія, въ силу котораго наука могла бы принять другое направленіе. Онъ былъ скорѣе проницательнымъ и систематическимъ мыслителемъ и работалъ по хорошо проторенной колеѣ, по колеѣ, съ которой его современники были сбиты сообразительностью доводовъ богослововъ и метафизиковъ.

Роджеръ Б. родился въ 1214 г. близъ Илчестера въ Соммерсетширѣ, въ богатомъ семействѣ. Самъ же Р. Б. тратилъ много денегъ на книги и инструменты. Въ бурное царствованіе Генриха III семья Б. сильно пострадала, имущество было разорено и нѣкоторые члены семейства подверглись изгнанію. Образованіе свое Роджеръ Б. закончилъ въ Оксфордѣ, а не въ Мертонѣ и Браценосѣ, какъ утверждаютъ нѣкоторые, такъ какъ послѣднихъ колледжовъ въ то время еще не существовало. О жизни Б. въ Оксфордѣ до насъ дошло очень мало свѣдѣній. Говорятъ, что въ 1233 году онъ принялъ монашество и это извѣстіе не лишено вѣроятія; въ слѣдующемъ году, а можетъ быть и позже, онъ отправляется во Францію и довольно долго занимается въ Парижскомъ университетѣ—тогдашнемъ центрѣ мыслящей Европы. Годы, которые провелъ Б. во Франціи, были необыкновенно оживлены. Два большихъ монашескихъ ордена—францисканцевъ и доминиканцевъ были въ это время въ полной своей силѣ и давали направленіе богословскимъ диспутамъ. Александръ Гальсъ (Alexander of Hales), авторъ великой «Суммы» (Summa) былъ представителемъ францисканцевъ, тогда какъ другой орденъ имѣлъ представителемъ Альберта Великаго и восходящаго генія, доктора Ѳому Аквинскаго (Thomas Aquinas). Систематическое изученіе арабскихъ писателей открыло глаза Б. на заблужденіе названныхъ ученыхъ. Онъ ясно сознавалъ заблужденіе современниковъ, когда они утверждали, что философія достигла уже совершенства. Самъ великій авторитетъ того времени Аристотель, на которомъ они, главнымъ образомъ, основывались, былъ плохо понятъ ими, такъ какъ его сочиненія дошли до нихъ въ искаженныхъ переводахъ. Большинство ученыхъ изъ современниковъ Б. настолько плохо знали греческій языкъ, что имъ трудно и невозможно было понять мысли греческихъ философовъ во всей ихъ сущности. Сочиненія философовъ, если и читались въ школахъ, то читались по искаженнымъ переводамъ, или въ не-

вѣрныхъ изданіяхъ; физическія знанія разрабатывались не опытами, какъ того требовалъ Аристотель, но спорами и доводами, основанными на авторитетѣ или обычаѣ. Вездѣ было кажущееся знаніе, прикрывавшее полное невѣжество. Роджеръ Б. настолько былъ выше современниковъ, что могъ отличать истинное знаніе отъ ложнаго и имѣя смутное представленіе о научномъ методѣ, храбро отступилъ отъ схоластической рутины и посвятилъ себя изученію языковъ и опытнымъ изысканіямъ. Среди всѣхъ профессоровъ, съ которыми ему приходилось имѣть дѣло въ Парижѣ, только одинъ заслужилъ его симпатію и уваженіе, именно Петръ изъ Махарикурія Пикардусъ (Petrus de Maharicuria Picardus), т. е. Пикардіецъ. Личность этого Пикардуса мало извѣстна, но, по всей вѣроятности, это былъ никто иной, какъ математикъ Петръ Перегринусъ изъ Пикардіи, авторъ трактата о магнитѣ, рукопись котораго хранится въ національной библіотекѣ въ Парижѣ. Неизвѣстность этого ученаго и незаслуженная слава, которою пользовались профессора школъ, возбудили негодованіе Бакона. Въ своемъ «Opus Minus» и «Opus Tertium» онъ съ ожесточеніемъ нападаетъ на Alexandr'a Hales и въ особенности на другого профессора, неназваннаго по имени. Этотъ анонимный писатель, по словамъ Бакона, не получившій спеціальнаго и систематическаго образованія, вступилъ въ орденъ въ молодыхъ годахъ и началъ здѣсь преподавать философію. Строго догматическій и увѣренный характеръ его лекцій подняли значеніе его въ Парижѣ до того, что его сравнивали съ Аристотелемъ, Авиценою и Аверроесомъ. Въ дѣйствительности же, не обладая достаточною научною подготовкою, онъ болѣе чѣмъ кто либо нанесъ вредъ истинному пониманію философіи. Увѣренность и апломбъ его дошли до того, что онъ, не имѣя яснаго и опредѣленнаго представленія ни о свойствѣ свѣта, ни о перспективѣ, написалъ трактатъ: «De naturalibus». Онъ, правда, много читалъ, наблюдалъ и былъ знакомъ съ прикладными знаніями, но весь запасъ его свѣдѣній не могъ принести существенной пользы наукѣ, такъ какъ онъ не имѣлъ представленія объ истинномъ методѣ изслѣдованія. Трудно опредѣлить кто былъ этотъ неизвѣстный ученый. Бреверъ полагаетъ, что рѣчь идетъ о Ричардѣ Корниваллійскомъ; но то немногое, что извѣстно о Ричардѣ, не согласуется съ мнѣніемъ Бревера, а равно и съ тѣмъ, что говорится о немъ въ другомъ мѣстѣ у Б. Ердманъ усматриваетъ тутъ Ѳому Аквината, что также невѣроятно, такъ какъ Ѳома не былъ въ числѣ первыхъ, изучавшихъ и преподававшихъ философію въ орденѣ. Кузенъ и Чарльсъ думаютъ, что это Альбертъ Великій, и дѣйствительно многое, сказанное Бакономъ, примѣнимо къ нему, но очень многое совсѣмъ къ нему не относится. Объ анонимѣ говорится, что онъ не получилъ философскаго воспитанія, между тѣмъ Альбертъ, какъ это установлено, получилъ таковое; наконецъ, неизвѣстный, по словамъ Б., вступилъ въ орденъ въ молодыхъ годахъ, тогда какъ Альбертъ, если дата его рожденія показана вѣрно, вступилъ въ орденъ 29 лѣтъ отъ роду. Точно также про Альберта нельзя сказать, чтобы онъ былъ не свѣдущъ въ алхиміи, такъ какъ его изобрѣтенія въ этой области хорошо извѣстны. Вообще вопросъ этотъ остается нерѣшеннымъ. Есть данныя, по которымъ можно думать, что Б. во время пребыванія своего въ Парижѣ пріобрѣлъ извѣстность. Онъ получилъ степень доктора философіи и заслужилъ почетный титулъ «doctor mirabilis». Въ 1250 г. Б. снова возвращается въ Оксфордъ и, вѣроятно, въ это же время вступилъ въ францисканскій орденъ. Слава Б. быстро распространилась въ Оксфордѣ, хотя она нѣсколько и омрачилась подозрѣніями въ наклонности къ черной магіи и въ отступничествѣ отъ догматовъ истинной церкви. Около 1257 генералъ ордена Бонавентура прекратилъ его лекціи въ Оксфордѣ и велѣлъ ему оставить городъ и отдалъ его подъ надзоръ ордена въ Парижѣ. Тутъ онъ 10 лѣтъ оставался подъ присмотромъ, терпѣлъ лишенія и не имѣлъ возможности издать что либо, написанное имъ. Но во время его пребыванія въ Оксфордѣ, слава его достигла до папскаго легата въ Англіи Гюи Фулькскаго (Guy de Foulques), человѣка образованнаго и расположеннаго къ наукѣ, который въ 1265 г. достигъ папскаго престола подъ именемъ Климента IV. Въ слѣдующемъ году онъ написалъ Б., съ которымъ былъ все время въ сношеніяхъ, чтобы онъ, несмотря на запрещенія его начальства, прислалъ ему научныя замѣтки, которыя онъ уже разъ требовалъ отъ него, будучи еще папскимъ легатомъ. Б., потерявъ надежду издать что либо въ свѣтъ изъ своихъ произведеній, воспрянулъ духомъ, получивши подобную просьбу папы. Не смотря на массу препятствій, которыя дѣлались ему завистниками, начальствующими и монашеской братіей, не взирая на недостатокъ средствъ и невозможность найти искусныхъ переписчиковъ, Б., ободренный могущественнымъ покровителемъ, втеченіи 18 мѣсяцевъ составляетъ три большихъ трактата: «Opus Majus», «Opus Minus» и «Opus Tertium», которые вмѣстѣ съ другими трактатами были доставлены въ руки папы чрезъ молодаго человѣка Джонса (Joannes), воспитаннаго и обученнаго съ большимъ стараніемъ самимъ Бакономъ. Написать сочиненіе такого объема и въ такое короткое время было, само собою разумѣется, большимъ подвигомъ. Неизвѣстно, какое мнѣніе о немъ составилъ себѣ папа Климентъ IV, но онъ до своей смерти интересовался судьбою Б. и покровительствовалъ ему. Надо полагать, что, благодаря этому покровительству, Б. въ 1268 г. получилъ разрѣшеніе вернуться въ Оксфордъ. Здѣсь онъ продолжалъ свои занятія по опытнымъ наукамъ, а также работалъ надъ составленіемъ полныхъ и законченныхъ трактатовъ. На трудъ свой, посланный имъ Клименту IV, Б. смотрѣлъ, какъ на основные принципы, которые впослѣдствіи должны быть примѣнены къ разработкѣ всѣхъ наукъ. Первая часть труда Бакона дошла до насъ подъ именемъ: «Compendium Studii philosophiae» и относится къ 1271 году. Въ этомъ сочиненіи Бэконъ дѣлаетъ рѣзкія нападки на невѣжество и порочность духовенства и монаховъ и вообще на недостаточ-

ность существующихъ знаній. Въ 1278 г. Б. подвергается временно преслѣдованію за смѣлость высказанныхъ имъ убѣжденій, что въ то время еще впервые практиковалось. Книги его были конфискованы Іеронимомъ Асколійскимъ, генераломъ ордена францисканцевъ, суровымъ ханжею, который впослѣдствіи вступаетъ на папскій престолъ. Несчастный философъ былъ заключенъ въ темницу, гдѣ онъ пробылъ 14 лѣтъ. Втеченіе этихъ лѣтъ онъ написалъ, какъ говорятъ, небольшой трактатъ «De Retardandis Senectutis Accidentibus», но, по всей вѣроятности, извѣстіе это едва-ли вѣрно. Въ 1262 году, когда, какъ думаютъ, появилось послѣднее произведеніе Б.: «Compendium Studii Theologiae», онъ уже былъ опять на свободѣ. Точное время его смерти не можетъ быть опредѣлено, 1294 годъ наиболѣе подходящее время, къ которому можно ее отнести.

Сочиненія Р. Бэкона чрезвычайно многочисленны. Они могутъ быть раздѣлены на два разряда: на остающіяся до сихъ поръ въ рукописи и напечатанныя. Громадное количество манускриптовъ находится въ британскихъ и французскихъ библіотекахъ, между которыми есть много цѣнныхъ произведеній въ томъ отношеніи, что онѣ объясняютъ сущность философіи Бэкона. Выдержки изъ этихъ сочиненій были сдѣланы Чарльсомъ, но понятно, что полное представленіе о его философіи немыслимо до тѣхъ поръ, пока не будутъ изданы всѣ его сочиненія. Болѣе важныя рукописи: «Communia Naturalium» (находится въ библіотекѣ Мазарини въ Парижѣ, въ Британскомъ музеѣ, въ Бодлеянской библіотекѣ и въ библіотекѣ университетскаго колледжа въ Оксфордѣ); «De Communibus Mathematicae», часть находится въ коллекціяхъ Слоана (Sloane), т. е. въ Британскомъ музеѣ, часть въ Бодлеянской библіотекѣ; «Baconis Physica» находится между добавочными манускриптами въ Британскомъ музеѣ; отрывки, подъ загл. «Quinta Pars Compendii Theologiae»—въ Британскомъ музеѣ; «Метафизика», въ національ. библіотекѣ въ Парижѣ; «Compendium Studii Theologiae», въ Британскомъ музеѣ; отрывки по логикѣ «Summa Dialectices», въ Бодлеянской библ. и толкованія на физику и метафизику Аристотеля—въ библіотекѣ въ Амьенѣ.

Сочиненія напечатанныя: «Speculum Alchimiae» (1541), переведен. на англійскій языкъ въ 1597 г.); «De mirabili potestate artis et naturae» (1542, англійскій переводъ 1659 г.); «Libellus de retardandis senectutis accidentibus et sensibus confirmandis» (1590 г., переведено на англ., какъ и «Cure of Old Age», 1683); «Medicinae magistri D. Rog. Baconis anglici de arte chymiae scripta» (1603, собраніе небольшихъ трактатовъ, содержащихъ «Excerpta de libro Avicennae de Anima, Breve Breviarium, Verbum Abbreviatum», въ концѣ котораго помѣщена странная замѣтка, оканчивающаяся словами: «ipse Rogerus fuit discipulus Alberti!»); «Secretum Secretorum, Tractatus trium verborum et Speculum Secretorum»); «Perspectiva» (1614, составляетъ пятую часть «Opus Majus»); «Specula Mathematica» (составляетъ четвертую часть того же сочиненія); «Opus Majus ad Clementem IV» (издано Джеббомъ, 1733); «Opera hactenus inedita» (Ж. С. Бревероmъ, 1859, содержащій «Opus Tertium», «Opus Minus», «Compendium studii philosophiae» и «De secretis operibus naturae»).

Небольшія произведенія Бэкона, касающіяся алхиміи, не такъ важны и время, когда они были написаны, не можетъ быть опредѣлено съ точностью. Во всякомъ случаѣ выдающаяся литературная дѣятельность Б. начинается съ появленія въ свѣтъ сочиненія его: «Opus Majus». Сочиненіе это названо Уэвелемъ (Whewell) вмѣстѣ и Энциклопедіей и Органономъ тринадцатаго столѣтія. Въ томъ видѣ, какъ его издалъ Джеббъ (Jebb), оно состоитъ изъ шести частей, хотя можно найти и седьмую—«О нравственной философіи» (De morali philosophia), которую часто относятъ къ «Opus Tertium». Часть I (стр. 1—22) часто называется «De Utilitate Scientiarum», въ ней говорится о четырехъ offendicula или причинахъ ошибокъ. Они суть: авторитетъ, привычка, мнѣнія необразованнаго большинства и смѣшеніе полнаго невѣжества съ кажущимися знаніями или претензіей на знаніе. Послѣднее заблужденіе самое опасное и, въ нѣкоторомъ отношеніи, причина другихъ заблужденій. Offendicula Р. Б. были предшественниками болѣе знаменитой теоріи объ идолахъ (Idola) Фрэнсиса Б. Въ общемъ выводѣ этой части, который сдѣланъ Б. въ «Opus Tertium», ясно выступаетъ взглядъ Бэкона на необходимость единства наукъ.

Часть II (стр. 23—43) трактуетъ о взаимномъ отношеніи философіи и богословія. Истинная мудрость заключается въ св. Писаніи. Задача настоящей философіи должна состоять въ томъ, чтобы человѣчество дошло до совершеннаго пониманія творца. Древніе философы, которые не имѣли Писанія, получали откровеніе непосредственно отъ Бога и только тѣ достигали блестящихъ результатовъ, кто былъ Имъ избранъ. Часть III (стр. 44—57) содержитъ въ себѣ разсужденіе о пользѣ грамматики и о необходимости настоящей филологіи для вѣрнаго пониманія св. Писанія и философіи. Здѣсь же Б. указываетъ на необходимость и пользу изученія иностранныхъ языковъ. Часть IV (стр. 57—255) содержитъ обработанный трактатъ «О математикѣ»—этой «азбукѣ философіи» и о ея важномъ значеніи въ наукѣ и богословіи. По Б., всѣ науки основываются на математикѣ и только тогда прогрессируютъ, когда факты могутъ быть подведены подъ математич. принципы. Эти оригинальныя мысли Б. подтверждаетъ примѣрами, показывая напр. приложеніе геометріи къ дѣйствію естественныхъ тѣлъ и демонстрируетъ нѣкоторые случаи приложенія закона физическихъ силъ геометрическими фигурами. Далѣе, онъ объясняетъ, какъ его методъ можетъ быть примѣненъ къ нѣкоторымъ вопросамъ, какъ напр. къ свѣту звѣздъ, морскимъ приливу и отливу, движенію вѣсовъ. Затѣмъ Б. старается доказать, хотя это не всегда ему удается, что знаніе математики составляетъ основаніе богословія. Этотъ отдѣлъ сочиненія Б. заканчивается двумя прекрасно изложенными очерками по географіи и астрономіи. Географическій очеркъ особенно хорошъ и интересенъ тѣмъ, что его читалъ Ко-

лумбъ и работа эта произвела на него сильное впечатлѣніе. Часть V (стр. 256—357) посвящена трактату о перспективѣ. Этою частью своего сочиненія Бэконъ особенно гордился, но надо замѣтить, что тутъ много помогли ему сочиненія арабскихъ писателей Алькинда и Альгазена. Трактатъ начинается искусснымъ психологическимъ очеркомъ, отчасти основаннымъ на Аристотелевской «De Anima». Затѣмъ описывается анатомія глазъ; эта часть очевидно обработана самостоятельно; потомъ Бэконъ очень подробно останавливается на вопросѣ объ отраженіи по прямой линіи, на законѣ изображенія и отраженія и на устройствѣ простыхъ и сферическихъ зеркалъ. Въ этой части, какъ и въ предъидущей, разсужденія его основаны, главнымъ образомъ, на его личныхъ взглядахъ на силы природы и ихъ дѣйствія. Его основныя физическія положенія — вещество и силы, послѣднія онъ называетъ: virtus, species, imago agentis и многіе др. Измѣненія или какой нибудь естественный процессъ происходитъ чрезъ дѣйствіе virtus или species на вещество. Физическое дѣйствіе отсюда — впечатлѣніе или переходъ силы въ линію и потому должно быть объяснено геометріей. Такой взглядъ Бэкона на природу проходитъ чрезъ всю его философію. Къ небольшимъ замѣткамъ по этому вопросу, изложеннымъ въ 4 и 5 ч. «Opus Majus», онъ прибавляетъ два или три самостоятельныхъ этюда. Одинъ изъ нихъ изложенъ въ трактатѣ «De multiplicatione specierum», напечатанный Джеббомъ, какъ часть «Opus Majus» (стр. 358—444). Чтобы ознакомиться съ вопросомъ о томъ, какъ теорія природы согласуется съ метафизическими задачами силы и вещества, съ логическими доктринами вселенной и вообще съ теоріей Бэкона, необходимо обратиться къ изданію Чарльса. Часть VI (стр. 445—477) говоритъ объ опытныхъ наукахъ «Domina omnium Scientiarum». Тутъ предлагается два метода изслѣдованія: одинъ путемъ доводовъ, другой опытами. Чистые доводы никогда не бываютъ достаточны, они могутъ рѣшить вопросъ, но не даютъ увѣренности уму, который убѣждается и удовлетворяется только немедленной провѣркой и изслѣдованіемъ факта, а это достигается только опытомъ. Но опытъ можетъ быть двоякій: внѣшній и внутренній; первый это такъ наз. обыкновенный опытъ, который не можетъ дать полнаго представленія о предметахъ видимыхъ, а тѣмъ болѣе о предметахъ умственныхъ. При внутреннемъ опытѣ умъ бываетъ обыкновенно просвѣтленъ божественной правдой и въ этомъ сверх-естественномъ просвѣтленіи существуетъ семь степеней. Взгляды на опытныя науки, которыя въ «Opus Tertium» (стр. 46) рѣзко отдѣляются Б. отъ умозрительныхъ наукъ и ремесленнаго искусства (прикладнаго, профессіональнаго), сильно напоминаютъ сужденія Фрэнсиса Бэкона по этому же вопросу. Опытныя науки, говоритъ Роджеръ Б., имѣютъ три преимущества предъ другими науками: 1) онѣ провѣряютъ свои заключенія прямымъ опытомъ; 2) онѣ открываютъ истины, до которыхъ никогда бы не могли дойти; 3) онѣ доискиваются тайнъ природы и знакомятъ насъ съ прошедшимъ и будущимъ. Въ основу своего метода Б. ставитъ изслѣдованіе природы и причинъ происхожденія радужныхъ цвѣтовъ, которое дѣйствительно представляетъ превосходный образецъ индуктивнаго изслѣдованія. Седьмая часть не вошла въ изданіе Джебба, но упоминается въ концѣ «Opus Tertium» (глава XIV). Выдержки изъ нея можно найти у Чарльса (стр. 339—348). Б. не успѣлъ еще окончить своего громаднаго труда, какъ уже началъ приготовлять заключеніе къ нему, которое должно было быть послано къ. Клименту IV вмѣстѣ съ главнымъ его сочиненіемъ. Изъ этого заключенія или «Opus Minus» часть дошла до насъ и вошла въ «Op. Inedita» Бревера (313—389). Въ составъ этого сочиненія должно было войти извлеченіе изъ «Opus Majus», собраніе главныхъ заблужденій богословія, разсужденіе объ умозрительной и практической алхиміи. Въ это же время Б. начинаетъ третье сочиненіе, какъ бы предисловіе къ первымъ двумъ, объясняющее общую цѣль и задачу ихъ и дополняющее ихъ во многихъ отношеніяхъ. Часть этого сочиненія обыкновенно наз. «Opus Tertium» и напечатана была Бреверомъ (стр. 1—310), который полагаетъ, что она представляетъ отдѣльный и совершенно самостоятельный трактатъ. Чарльсъ же считаетъ его только за предисловіе и приводитъ довольно вѣскія основанія. Въ этомъ сочиненіи, по словамъ Чарльса, идетъ рѣчь о грамматикѣ, логикѣ (которую Б. считаетъ маловажной, такъ какъ разсужденіе есть вещь прирожденная), о математикѣ, общей физикѣ, метафизикѣ и нравственной философіи. Чарльсъ находитъ подтвержденіе своимъ догадкамъ въ отдѣльныхъ мѣстахъ «Communia Naturalium», которыя ясно доказываютъ, что сочиненіе это было послано Клименту, а потому и не могло составлять части «Compendium»'а, какъ думаетъ Бреверъ. Надо при этомъ замѣтить, что нѣтъ ничего запутаннѣе, какъ вопросъ объ отношеніи сочиненій Б. другъ къ другу и это будетъ продолжаться до тѣхъ поръ, пока не будутъ собраны и напечатаны всѣ тексты его работъ.

Извѣстность Роджера Б. основывается, главнымъ образомъ, на его механическихъ изобрѣтеніяхъ, хотя новѣйшія изслѣдованія о жизни и изобрѣтеніяхъ Б. умаляютъ значеніе его въ этой области. Бэконъ даетъ теорію и способъ устройства телескопа, но описаніе это настолько неудовлетворительно, что нельзя быть увѣреннымъ въ томъ, чтобы онъ владѣлъ подобнымъ инструментомъ. Порохъ, изобрѣтеніе котораго также приписывалось ему, былъ уже до него извѣстенъ арабамъ. То мѣсто въ сочиненіи Б., гдѣ говорится о порохѣ и на основаніи котораго ему приписали честь этого изобрѣтенія, едва ли можетъ привести къ такому заключенію. Зажигательныя стекла были общеупотребительны; а очки, какъ надо полагать, изобрѣлъ не онъ, хотя ему нельзя отказать въ знакомствѣ съ закономъ ихъ устройства. Платя дань вѣку, Б. вѣрилъ въ астрологію, въ предзнаменованія, въ философскій камень и въ квадратуру круга. Ср. Зибертъ (Siebert), «Roger B., sein Leben u. seine Philosophie»

(Марб., 1861); Шарль (Charles), «Roger B., sa vie, ses ouvrages, ses doctrines» (Брюс., 1861); Schneider, «Roger Bacon» (Аугсб., 1873); Вернеръ, «D. Kosmologie und allgemeine Naturlehre des Roger B.» (Вѣна, 1879). См. также «Encyclopaedia Britannica» (т. III, 1888).

Бакопъ (Bacon, произ. Бэконъ, Фрэнсисъ, баронъ Веруламскій, виконтъ сент-Альбанскій) —родился въ іоркскомъ дворцѣ 22 января 1561 г. Родъ Б. не принадлежалъ къ знатнымъ фамиліямъ Англіи, но родители его были людьми выдающимися. Фрэнсисъ Б. былъ младшимъ сыномъ сэра Николаса Б., извѣстнаго англійскаго законовѣда и хранителя печати въ царствованіе Елисаветы (см. выше). Первоначальнымъ воспитаніемъ Фрэнсиса руководила мать его, дочь кавалера Энтони Кука, наставника Эдуарда VI. Анна Кукъ была замѣчательнымъ лингвистомъ и теологомъ и какъ вѣрная и преданная дочь пуританской церкви интересовалась ея судьбою. Она вела переписку на греческомъ языкѣ съ епископомъ Джюэлемъ и перевела его «Апологію» съ латинскаго языка, настолько правильно, что современная критика не могла упрекнуть ее въ незнаніи языка. Б. всегда отличался слабымъ здоровьемъ, а потому и принужденъ былъ вести сидячую жизнь и заниматься умственнымъ трудомъ. Свѣдѣнія о его юности весьма скудны, но и тѣ данныя, какія сохранились о немъ, свидѣтельствуютъ о его ранней склонности къ умственной работѣ, о его богато одаренномъ и пытливомъ умѣ и о разносторонихъ дарованіяхъ. 12-ти лѣтъ отъ роду онъ рѣшалъ вопросъ, какимъ образомъ фокусникъ могъ отгадывать задуманную кѣмъ либо карту. Сначала Б. приписалъ это отгадывдніе сдѣлкѣ между фокусникомъ и слугами, но затѣмъ онъ нашелъ тотъ психологическій законъ, на которомъ основанъ сказанный фокусъ. На 13-мъ году, въ 1573 г., Б. поступаетъ въ кембриджскій университетъ (Trinity Kollege), гдѣ онъ, главнымъ образомъ, и посвящаетъ себя изученію древнихъ философовъ. Университетскія лекціи вызвали въ немъ глубокое презрѣніе къ курсу преподаваемыхъ тамъ наукъ, а результатомъ изученія древнихъ философовъ была ненависть его къ Аристотелю и къ его послѣдователямъ. Нѣкоторые изъ біографовъ Б. полагаютъ, что въ университетѣ Б. уже набросалъ планъ своего сочиненія: «Новый Органонъ», но другіе біографы отрицаютъ это на томъ основаніи, что названное сочиненіе принадлежитъ къ числу самыхъ зрѣлыхъ и выдающихся произведеній Б., явившееся плодомъ размышленій цѣлой жизни и его критическаго отношенія къ ученіямъ философовъ древняго и новаго міра, а потому трудно допустить, чтобы планъ такой работы создался въ головѣ 13 лѣтняго мальчика. Въ 1576 г., по окончаніи университета, Б. вмѣстѣ съ англійскимъ посломъ Аміасомъ Паулетомъ отправился во Францію и посѣтилъ Пуатье и другія мѣстности Франціи. Жизнь во Франціи и дипломатическая служба дали Б. возможность познакомиться съ соціальнымъ строемъ Франціи и послужили ему подготовкой къ послѣдующей его политической дѣятельности. Будучи матеріально обезпеченъ при жизни отца, Б. имѣлъ возможность соединить практическую дѣятельность съ занятіями философіей и литературой. Внезапная смерть отца, послѣдовавшая въ 1579 г., заставляетъ Б. оставить Францію. Весьма незначительная часть наслѣдства, доставшаяся на его долю отъ отца, заставила его озаботиться пріисканіемъ средствъ къ существованію. Съ этою цѣлью онъ избираетъ карьеру адвоката; но дѣятельность эта была для него слишкомъ узка, а потому онъ не оставляетъ своихъ научныхъ занятій, сосредоточивая ихъ на философіи, исторіи, литературѣ и на изученіи обычнаго права, причемъ продолжаетъ слѣдить за политикой и интересоваться церковными вопросами. Только обладая вполнѣ энциклопедическимъ умомъ, Б. и могъ работать во всѣхъ этихъ направленіяхъ и въ то же время мысль объ общемъ преобразованіи наукъ остается завѣтною его мечтою. Въ 25 лѣтъ онъ издаетъ сочиненіе, подъ заглавіемъ: «Величайшее произведеніе современной эпохи» — небольшая книга, недошедшая до насъ, но по словамъ современниковъ—сочиненіе, отличавшееся большою смѣлостью и горячностью. Будучи весьма честолюбивымъ, Б. не могъ удовлетвориться скромной ролью труженика. Блескъ при дворѣ, блескъ политическаго могущества не давали ему покоя и въ немъ какъ бы жили два человѣка: человѣкъ науки и честолюбецъ, увлекающійся политическими интересами; соединяя честолюбіе съ настойчивостью, онъ достигаетъ, правда, высокихъ ступеней, но зато иногда не останавливается передъ сомнительными путями въ достиженіи ихъ. Во всей его жизни практическія цѣли имѣли для него гораздо больше значенія, чѣмъ душевныя склонности; онъ пытается, правда, если возможно, соединить ихъ, но преимущество было на сторонѣ разсчета. Личные честолюбивые замыслы его, однако, не исключаютъ въ немъ симпатичныхъ чертъ характера; считая себя призваннымъ по своему происхожденію и образованію къ исполненію великихъ задачъ, онъ не перестаетъ преслѣдовать во время своей общественной службы и научныхъ задачъ. Б. ставитъ себѣ три цѣли: принести пользу человѣчеству вообще, отыскать истину и служить своему народу.

Въ скоромъ времени Б. обратилъ на себя вниманіе королевы Елисаветы, которая жалуетъ ему званіе чрезвычайнаго адвоката короны, званіе почетное, но не дававшее ему матеріальнаго вознагражденія и, чтобы восполнить этотъ пробѣлъ, онъ обращается за протекціей къ родственнику своему по матери, государственному казначею Бурлею, и при его содѣйствіи зачисляется въ кандидаты на мѣсто регистратора звѣздной палаты съ возможностью получить это мѣсто лишь чрезъ 20 лѣтъ. Обращаясь къ Бурлею съ просьбой оказать ему протекцію, Б. говоритъ, что двигателемъ его честолюбивыхъ стремленій служитъ нужда, мѣшающая ему сосредоточиться на научныхъ занятіяхъ. Въ 1590 г. онъ засѣдалъ въ парламентѣ, какъ депутатъ отъ графства Мидльсекса, и скоро прославился своимъ ораторскимъ искусствомъ и умѣньемъ вести споры съ противниками. Въ парламентѣ Б. становится въ ряды оппозиціи, его рѣчи были истолкованы въ невыгодномъ для него свѣтѣ и онъ сочтенъ

былъ за слишкомъ яраго демократа. Продолжая заниматься въ тоже время своими научными трудами, Б. издаетъ въ 1597 г. «Очерки нравственности». При дворѣ въ это время были заняты неудачными походами въ Ирландію графа Эссекса; Б., какъ придворный адвокатъ, изъ угожденія королевѣ, долженъ былъ поддерживать обвиненіе противъ графа Эссекса, покровительствомъ котораго онъ когда-то пользовался. Роль обвинителя Эссекса много повредила репутаціи Б., такъ какъ Эссексъ былъ народнымъ любимцемъ. Въ этомъ инцидентѣ сказался весь характеръ Б., отличавшійся неразборчивостью въ выборѣ средствъ для достиженія личныхъ выгодъ.

Со вступленіемъ на престолъ Іакова I, Б. надѣется лучше упрочить свое положеніе, такъ какъ разсчитывалъ на покровительство короля его научнымъ работамъ; дѣйствительно, въ это царствованіе ему удалось достигнуть высшихъ ступеней на государственной службѣ. Вскорѣ по вступленіи Іакова, Б. получаетъ званіе постояннаго адвоката съ жалованьемъ 40 фун. стер. и 60 фун. пенсіи, потомъ назначается членомъ тайнаго совѣта, а черезъ годъ въ 1617 г. былъ назначенъ хранителемъ государственной печати и получаетъ титулъ лорда.

Отдѣльныя сочиненія, изданныя имъ въ это время, преслѣдуютъ туже задачу, какъ и его «Великое возрожденіе наукъ». Онъ все болѣе и болѣе старается знакомить публику съ проектомъ преобразованія наукъ. Такъ, онъ издаетъ двѣ книги «О преуспѣяніи наукъ», передѣланныя впослѣдствіи въ трактатъ «О достоинствѣ и усовершенствованіи наукъ» (De dignitate et augmentis Scientiarum, 1663) и «Нить изъ лабиринта», составляющее первый опытъ его основнаго сочиненія. Брошюры: «Мысли и взгляды на толкованіе природы» и «Вступленіе къ толкованію природы» служили какъ-бы объясненіемъ цѣли предпринятаго имъ преобразованія. Трактатъ: «Описаніе интелектуальнаго міра», «Система неба», «О принципахъ и началахъ» и др. мелкія сочиненія даютъ намъ понятіе о его неусыпной дѣятельности наряду съ его служебными занятіями. Чѣмъ меньше было у него времени для научныхъ работъ, тѣмъ сильнѣе росло рвеніе къ предначертанной цѣли. Самъ онъ въ письмѣ къ одному изъ вліятельныхъ лицъ сознается, какъ мало участвуетъ его душа въ его служебныхъ обязанностяхъ, какъ онъ мало способенъ къ нимъ и прямо говоритъ, что, благодаря этому, часто впадаетъ въ служебныя ошибки. Сочиненія Б. распространили о немъ славу по всей Европѣ. Онъ получилъ титулъ барона Веруламскаго, а затѣмъ и виконта Сент-Альбанскаго. Когда благосостояніе его достигло апогея, насталъ моментъ ужаснаго паденія. Довѣріе короля все росло къ Б. и онъ наконецъ получаетъ званіе лорда великаго канцлера и такимъ образомъ достигаетъ высшей ступени придворнаго званія. Но могущество это не было продолжительно. Палата общинъ, недовольная строго монархическимъ духомъ правленія, котораго держался Іаковъ, потребовала къ отвѣту главныхъ сановниковъ. Б., служа только орудіемъ въ рукахъ Іакова въ превышеніи имъ законной власти короля, ограниченнаго парламентомъ, скрѣпляя печатью противузаконныя его распоряженія, былъ, въ числѣ первыхъ, привлеченныхъ къ отвѣту. Связанный съ королемъ чувствомъ благодарности за все сдѣланное ему, и не имѣя духа отдѣлаться отъ Іакова, Б. не имѣлъ мужества защитить себя самого предъ палатою общинъ. Іаковъ потребовалъ отъ Б. абсолютнаго молчанія во время допросовъ палатою и Б. согласился на это изъ лишняго усердія къ королю, поддавшись также обѣщаніямъ послѣдняго придти къ нему на помощь и возстановить его во всѣхъ прежнихъ правахъ, въ случаѣ осужденія его палатою общинъ. Другіе же видятъ въ этомъ поступкѣ Б. проведеніе его взгляда на королевскую власть, прерогативы которой онъ расширялъ, вопреки конституціонному началу. Такъ, онъ полагалъ, что парламентъ не ограничиваетъ власти короля, а только созывается въ экстренныхъ случаяхъ въ помощь королю. Во всякомъ случаѣ въ этомъ инцидентѣ Б. выказалъ много смиренія и уступчивости по отношенію къ королю и подалъ поводъ къ обвиненію себя въ подкупѣ королемъ. Обвиненіе въ продажности страшно терзали его. Угрызеніе совѣсти и упадокъ духа его дошли до крайняго предѣла. Приговоръ, состоявшійся надъ нимъ, былъ строгій. По приговору лордовъ Б. былъ присужденъ къ штрафу въ 40 тысячъ фунт. стерлин. и къ заключенію въ Тоуэръ на столько времени, насколько заблагоразсудится королю; затѣмъ онъ лишенъ былъ права занимать какую-либо государственную должность и исключенъ навсегда изъ придворнаго штата. Приговоръ этотъ не былъ приведенъ въ исполненіе, хотя Б. и былъ посаженъ въ Тоуэръ, но въ концѣ второго дня онъ былъ освобожденъ. Штрафъ также былъ ему прощенъ короною. Вскорѣ онъ получилъ также позволеніе являться при дворѣ, а въ 1624 г. приговоръ былъ отмѣненъ и въ остальныхъ своихъ частяхъ. Онъ получилъ право засѣдать въ палатѣ лордовъ и былъ приглашенъ явиться въ парламентъ. Однако онъ не являлся на засѣданія; преклонный возрастъ, болѣзни и, быть можетъ, стыдъ удерживали его дома. Свидѣтельство о его бѣдственномъ положеніи, особенно разительномъ послѣ дней могущества и блеска, сохранилось въ его письмахъ къ Іакову, въ которыхъ онъ проситъ у него защиты.

Неудачи по службѣ не уменьшили энергіи Б. къ научнымъ трудамъ. Онъ издаетъ за это время въ окончательномъ видѣ сочиненія: «О достоинствѣ и усовершенствованіи наукъ», «Исторію Генриха VII», «Исторію вѣтровъ», «Исторію жизни и смерти», «Исторію сгущенія и разрѣженія», «Введеніе въ исторію тяжести и легкости», «Введеніе въ исторію симпатіи и антипатіи вещей» и «Введеніе въ исторію сѣры, ртути и соли». Здоровье Б., сильно подорванное нравственными потрясеніями, все больше приковывало его къ сидячей жизни. Онъ удаляется въ Грапсинъ и оттуда уже не выѣзжалъ даже въ парламентъ, посвящая свой досугъ исключительно наукѣ. «Великому апостолу экспериментальной философіи, говоритъ Маколей, суждено было погибнуть ея жертвой. Ему пришло въ голову, что снѣгъ можно употреблять для предохраненія животныхъ веществъ отъ гніенія. Въ одинъ очень холодный

14-VI-25

день, ранней весной 1626 г., онъ вышелъ изъ своей коляски, близъ Хайгэта, намѣреваясь произвести опытъ. Съ этою цѣлью онъ вошелъ въ коттэджъ, купилъ курицу и собственноручно набилъ ее снѣгомъ. Въ то время, какъ онъ производилъ эту операцію, онъ почувствовалъ внезапный ознобъ и такъ сильно занемогъ, что не въ состояніи былъ возвратиться въ Gray's Inn. Болѣзнь длилась около недѣли, и утромъ въ первый день Пасхи 1626 г. онъ скончался, сохранивъ, повидимому, до послѣднихъ дней силу и живость ума. О курицѣ, бывшей причиной его смерти, онъ не забывалъ. Въ самомъ послѣднемъ своемъ письмѣ, которое онъ писалъ, по его словамъ, пальцами, едва державшими перо, онъ не забылъ упомянуть о томъ, что опытъ со снѣгомъ вполнѣ удался». Умирая, Б. не скрывалъ отъ себя того грустнаго факта, что хотя онъ мыслилъ глубоко, но его поступки были предосудительны. Сознавая свои заблужденія и свое величіе, онъ говорилъ: «поручаю свое имя и память о себѣ милосердному суду людей, чужимъ народамъ и будущимъ вѣкамъ».

Б. обязанъ своей славой установленному имъ методу изслѣдованія. Особенность его философіи, отличающая его отъ всѣхъ предшествовавшихъ философовъ, заключается въ регулированіи послѣдовательной провѣрки, какъ единственнаго метода изслѣдованія. Другіе до него, особенно Альбертъ Великій, также настаивали на необходимости пользоваться при изслѣдованіи нѣкоторыми пріемами экспериментальнаго метода. Великій предшественникъ и однофамилецъ Б., Роджеръ Б., указывалъ въ своемъ «Opus majus» на опытъ, какъ на самаго надежнаго руководителя въ дѣлѣ изслѣдованія, и распредѣлилъ причины ошибокъ на четыре категоріи (авторитетъ, привычка, предразсудокъ и фальшивое знаніе). Однако, ни одному изъ предшествовавшихъ писателей не удалось свести всѣ элементы индуктивнаго метода къ одной связной доктринѣ; въ установленіи такой доктрины и заключается великая заслуга Б. Роджеръ Б. говорилъ, что только опытъ приводитъ къ точному знанію. Разсужденіе строитъ заключенія, но ничего не устанавливаетъ твердо; даже математическія доказательства безъ санкціи опыта не порождаютъ полнаго и твердаго убѣжденія. Экспериментальныя науки многимъ совершенно неизвѣстны. Онѣ имѣютъ три важныхъ преимущества передъ другими родами знанія. Первое преимущество состоитъ въ томъ, что опытъ доказываетъ и повѣряетъ тѣ высшія положенія, которыя могутъ быть выставлены другими науками. Во вторыхъ, методъ этотъ, единственно заслуживающій названія властителя метафизическихъ наукъ, одинъ только раскрываетъ предъ нами возвышенныя истины, недоступныя другимъ наукамъ; въ области опытныхъ истинъ не слѣдуетъ отыскивать причину чего-либо, пока не явится свидѣтельство фактовъ, а также нельзя отвергать факты только потому, что съ ними не можетъ примириться разсужденіе. Третье преимущество составляетъ настолько характерную особенность этого метода, что оно нисколько не зависитъ отъ отношеній его къ другимъ методамъ: оно заключается въ возможности узнавать будущее, настоящее и прошедшее, а также въ тѣхъ удивительныхъ дѣйствіяхъ, въ которыхъ экспериментальная наука превосходитъ добросовѣстную астрологію. Со времени Сократа многіе указывали на необходимость обратиться къ индукціи, но подъ именемъ ея разумѣлось то, что Б. называетъ inductio per enumerationem simplicem, т. е. индукція, состоящая въ возведеніи на степень всеобщихъ истинъ всякихъ положеній, оправдывавшихся на фактахъ, случайно намъ попадавшихся. Такая индукція имѣетъ мѣсто въ обыденной разговорной рѣчи, отличающейся на этотъ счетъ слишкомъ большими вольностями, а также и въ литературѣ, распущенность которой въ данномъ отношеніи, конечно, менѣе извинительна. Индукція эта, являясь результатомъ естественной и инстинктивной работы ума, должна быть отличаема отъ продуманнаго научнаго метода. За Бэкономъ останется та заслуга, что онъ съ точностью указалъ на этотъ естественный источникъ ошибокъ и настаивалъ на примѣненіи болѣе широкаго и болѣе осмотрительнаго метода провѣрки. Онъ не ограничился совѣтомъ производить наблюденія и опыты; онъ училъ, какъ производить эти наблюденія и опыты. Равнымъ образомъ, онъ не остановился на простомъ утвержденіи, что истинный способъ изслѣдованія есть индукція, основанная на фактахъ; онъ указалъ, какая разница между индукціей правильной и неправильной, между «вопрошеніемъ» природы и «предупрежденіемъ» ея. Но онъ сдѣлалъ еще нѣчто большее. Въ его методѣ можно различить двѣ стороны: точную систему правилъ и тотъ трезвый, въ высокой степени научный духъ, которымъ проникнуты всѣ его сочиненія. Этотъ духъ выраженъ въ весьма разумныхъ и вѣскихъ афоризмахъ, постоянно цитируемыхъ писателями-философами и свидѣтельствующихъ о величіи и глубинѣ ума Б. Изъ этихъ афоризмовъ можно видѣть, какъ ясно понималъ онъ несостоятельность господствовавшихъ въ его время методовъ и какъ справедливо онъ названъ отцомъ положительнаго знанія.

Наиболѣе выдающіеся афоризмы Б. слѣдующіе: 1) Человѣкъ, властелинъ и истолкователь природы, можетъ воздѣйствовать на нее и понимать ее въ той мѣрѣ, въ какой онъ, на дѣлѣ или теоретически, ознакомился съ порядкомъ, существующимъ въ природѣ: знать больше и вліять успѣшнѣе онъ не въ состояніи. 2) Дѣйствительная причина и корень всѣхъ золъ въ наукѣ заключается въ томъ, что, ошибочно превознося и преувеличивая силы ума, мы не ищемъ для него надлежащихъ пособій. 3) Существуетъ два способа искать и открывать истину: первый, отъ ощущеній и частностей прямо переходитъ къ самымъ общимъ положеніямъ, и, основываясь на нихъ, принимая ихъ за непоколебимо-истинныя, выводитъ послѣдующія положенія таковъ общеупотребительный способъ. Другой выводитъ положенія изъ ощущеній и частностей путемъ непрерывнаго и постепеннаго восхожденія, продолжающагося до тѣхъ поръ, пока мы не дойдемъ до этихъ общихъ положеній—таковъ истинный способъ, до

сихъ поръ неиспробованный. 4) Умъ, предоставленный самому себѣ, избираетъ первый изъ этихъ путей, такъ-какъ пріятно сразу подняться до высоты общихъ положеній и успокоиться на нихъ; однако, послѣ кратковременной остановки на этихъ положеніяхъ, умъ пренебрегаетъ опытомъ ради наружнаго блеска диспутовъ, причемъ зло усиливается, благодаря логикѣ. 5) Мы называемъ ради ясности обычное человѣческое мышленіе, всегда поспѣшное и быстрое, предупрежденіемъ природы; подлежащую же работу ума, обращенную на предметы, мы называемъ истолкованіемъ природы. 6) Несправедливо, будто человѣческое чувство есть мѣра вещей, ибо какъ чувственныя воспріятія, такъ и идеи находятся въ соотношеніи съ человѣкомъ, но не въ соотношеніи съ вселенной; умъ человѣческій можетъ быть уподобленъ зеркалу съ неровной поверхностью, на которое падаютъ лучи отъ предметовъ и которое, примѣшивая свои собственныя свойства къ свойствамъ предметовъ, обезображиваетъ и искажаетъ ихъ.

Въ этихъ афоризмахъ нетрудно подмѣтить позитивное направленіе мышленія Б., котор. чувствовалъ антипатію ко всякой метафизикѣ. Въ ту эпоху логиковъ и теологовъ его не прельщали и не могли сбить съ пути ни остроуміе первыхъ, ни страстная горячность вторыхъ. «Онъ жилъ въ томъ вѣкѣ, говоритъ Маколей, когда диспуты о самыхъ тонкихъ вопросахъ богословія возбуждали огромный интересъ во всей Европѣ, въ особенности въ Англіи. Онъ находился въ самомъ центрѣ борьбы. Періодъ его власти совпадаетъ съ господствомъ Дортскаго синода; втеченіе многихъ мѣсяцевъ его ежедневно оглушали споры о предопредѣленіи, о вѣчномъ проклятіи и осужденіи; тѣмъ не менѣе, мы не можемъ припомнить изъ его сочиненія ниодной строки, изъ которой можно было бы заключить, былъ ли онъ кальвинистомъ или арминіанцемъ. Между тѣмъ какъ весь міръ отлашался шумными богословскими и философскими спорами, Бэконовская школа сохраняла спокойное нейтральное положеніе и, относясь къ окружающему полупрезрительно, полуснисходительно, довольствовалась возможностью увеличить сумму практически полезныхъ идей, предоставляя вести словесную войну тѣмъ, кто находилъ въ этомъ удовольствіе».

Съ перваго взгляда, быть можетъ, не вполнѣ очевидно, какимъ глубокимъ научнымъ духомъ одушевленъ былъ Б., отдѣляя науку отъ богословія; но стоитъ немного подумать, чтобы убѣдиться, что въ ту эпоху (когда преслѣдованіе Галилея церковью и его отреченіе еще не изгладилось изъ памяти и ясно показывало, что религія все еще считалась судьей философіи и науки) для этого требовалась необычайная сила ума. Въ наукѣ точно также могутъ происходить споры, напр., между химиками, геологами и физіологами, ибо всѣ эти ученые пользуются одними и тѣми же методами, прибѣгаютъ къ однороднымъ доказательствамъ и стоятъ на общей почвѣ, допускающей возможность споровъ. Но какую дисгармонію словъ и идей представляютъ фразы: «лютеранская ботаника», «пресвитеріанская оптика», «католическая химія» и «евангелическая анатомія»! Ясно что если богословіе можетъ вмѣшиваться въ науку и контролировать ее, то и различныя религіозныя секты точно также могутъ контролировать ее, каждая съ своей точки зрѣнія. Бэконъ проявилъ глубоко-философскій умъ, совершенно раздѣливъ эти двѣ различныя области изслѣдованія. Но онъ сдѣлалъ дальнѣйшій и еще болѣе важный шагъ энергически провозгласивъ, что физика есть «мать всѣхъ наукъ». Что въ этомъ отношеніи Бэконъ далеко опередилъ свой вѣкъ, можно видѣть изъ того, что провозглашенный имъ принципъ донынѣ считается ересью. Большинство считаетъ химерой, если не нелѣпостью, идею о томъ, что физическій методъ приложимъ къ этикѣ и политикѣ, и что ихъ можно трактовать также, какъ и физику. Только потому, что Б. такъ глубоко проникъ въ самую сущность науки, онъ въ состояніи былъ установить руководящія начала для экспериментальныхъ изслѣдованій, прежде, чѣмъ такія изслѣдованія стали производиться. Безъ сомнѣнія, для всѣхъ послѣдующихъ вѣковъ долженъ служить предметомъ удивленія могучій умъ человѣка, который могъ напередъ установить систему такихъ началъ и опредѣлить не только главныя черты, но и мельчайшія подраздѣленія наукъ, еще не существовавшихъ въ то время. Совершенное Б. отдѣленіе науки отъ метафизики и теологіи, а также и его взглядъ на физику, какъ на мать всѣхъ наукъ, являются послѣдствіемъ того позитивнаго духа, которымъ проникнуты его сочиненія и который даетъ полное право считать его философомъ новаго времени. Признавая геніальность многихъ древнихъ философовъ, Б. утверждаетъ, однако, что геній ихъ ни къ чему не послужилъ имъ, такъ какъ онъ былъ ложно направленъ. При этомъ Бэконъ даетъ такое сравненіе: «калѣка, который идетъ вѣрной дорогой, можетъ обогнать рысака, если тотъ бѣжитъ не по настоящей дорогѣ; даже болѣе,—чѣмъ быстрѣе бѣжитъ рысакъ, разъ сбившійся съ пути, тѣмъ дальше оставитъ его за собой калѣка. Люди составили себѣ, говоритъ далѣе Б., совершенно неправильное мнѣніе о древности, несоотвѣтствующее даже смыслу этого слова, такъ какъ старость и продолжительность существованія міра въ сущности и означаютъ древность, которая и должна быть, слѣдовательно, отнесена къ нашему времени, а не къ тому періоду юности міра, въ которомъ онъ находился, когда жили древніе; этотъ періодъ, по отношенію къ намъ, дѣйствительно древенъ, но по отношенію къ міру онъ былъ новъ и коротокъ». Афоризмъ Б.: «древность есть юность міра», какъ идея заимствованная у Сенеки, была подробно развита Роджеромъ Б. въ его «Opus Majus» въ слѣдующихъ словахъ: «Quanto juniores tanto perspicaciores, quia juniores, posteriores successione temporum, ingrediuntur labores priorum».

Постоянное стремленіе Б., составляющее основу и причину его славы, заключалось въ томъ, чтобы показать людямъ, какова дѣйствительная цѣль науки, какъ велики ихъ умственныя силы и какой методъ даетъ возможность успѣш-

но пользоваться ими. Б. занимаетъ вполнѣ опредѣленное мѣсто въ исторіи философіи не только какъ выразитель уже до него начавшагося отрицательнаго отношенія къ древнимъ и схоластическимъ мыслителямъ, но и какъ одинъ изъ самыхъ видныхъ представителей новоевропейскаго стремленія къ положительной наукѣ. Всѣ его предшественники, даже въ самыхъ смѣлыхъ нападкахъ своихъ на древнюю философію, обнаруживали всетаки свое тѣсное духовное родство съ тѣмъ, противъ чего они ратовали. Б. же былъ человѣкомъ новаго времени по образованію, по цѣлямъ и методу. Многіе философы, какъ древніе, такъ и новѣйшіе, указывали мимоходомъ на наблюденіе и опытъ, какъ на средства, способныя дать матеріалъ для физической науки, но никто до Б. не попытался систематизировать положительный методъ или доказать, что индукція есть единственный методъ, съ помощью котораго философія можетъ выполнять свои дѣйствительныя обязанности и осуществлять свои истинныя цѣли. Радикальный недостатокъ бэкоповскаго метода состоитъ въ томъ, что это исключительно методъ индуктивный, не соединенный съ дедуктивнымъ. Б. такъ глубокобылъ убѣжденъ въ несостоятельности исключительно дедуктивнаго метода, который на его глазахъ практиковался его современниками и въ которомъ онъ видѣлъ причину неудачъ, постигавшихъ его предшественниковъ, что онъ естественно предпочелъ остановить свое вниманіе на методѣ индуктивномъ. Однакоже, хотя Б. и не обратилъ должнаго вниманія на дедуктивный методъ, но нельзя сказать, чтобы онъ совсѣмъ упустилъ его изъ виду. Извѣстно, что вторая часть его «Новаго Органона» осталась недоконченной. Именно въ этой второй части онъ намѣревался трактовать о дедукціи, какъ это видно изъ слѣдующихъ строкъ его сочиненія: «Указанія относительно истолкованія природы распадаются на два отдѣла. Въ первомъ дѣло идетъ объ образованіи положеній изъ опыта, а во второмъ—о дедукціи или о выводѣ новыхъ экспериментовъ изъ положеній (de ducendis aut derivandis experimentis novis ab axiomatibus). Отсюда видно, что Б. видѣлъ въ методѣ двѣ стороны, но не успѣлъ развить своего взгляда на это положеніе, такъ-какъ вторая часть «Органона» осталась недоконченной. Во всякомъ случаѣ, если Б. и не признавалъ истинной важности правильнаго дедуктивнаго метода, то для него ясна была безплодность той дедукціи, которая была въ употребленіи до него; онъ даже понималъ, что причина этой безплодности—отсутствіе повѣрки, недостатокъ помощи и гарантіи со стороны индуктивнаго метода. Въ этомъ, повторяемъ, заключается его величайшая заслуга, также какъ самый крупный недостатокъ его—неправильное представленіе объ истинномъ дедуктивномъ методѣ. Воззрѣніе Б. на научный методъ, въ тѣхъ границахъ, до какихъ онъ довелъ его разработку, замѣчательно. Но вслѣдствіе нѣкоторыхъ недостатковъ, зависѣвшихъ, главнымъ образомъ, отъ того, что еще не было тогда такой науки, которая могла бы служать для него образцомъ, его методъ могъ принести лишь косвенную пользу. Если онъ не далъ никакихъ великихъ открытій, то всетаки оказалъ важное вліяніе на умы тѣхъ, которые впослѣдствіи пришли къ этимъ великимъ открытіямъ. Если принять во вниманіе крайне скудное количество существовавшихъ во времена Б. научныхъ истинъ, то еще болѣе должна удивлять та чудесная способность его, которая дала ему возможность сдѣлать такъ много при столь ограниченномъ матеріалѣ. Въ исторіи человѣческихъ знаній не найдется никого, о комъ можно было бы сказать, что на мѣстѣ Б. онъ сдѣлалъ бы тоже самое, никого, чей пророческій геній былъ бы въ состояніи начертить систему науки, которая еще не успѣла зародиться.

Предметъ стремленій Б., выразившійся во всѣхъ его сочиненіяхъ, состоялъ въ дѣятельной наукѣ, т. е. въ наукѣ, имѣющей въ виду не безплодное удовлетвореніе празднаго любопытства, но благосостояніе, счастье, могущество человѣческаго рода, въ наукѣ, истины которой, выражая самые законы природы, доставляли-бы человѣку возможность воспроизводить эту природу, какъ можно ближе приблизиться къ ней и подчинить ее своей волѣ. Были попытки къ борьбѣ съ пустыми призраками, завѣщанными средними вѣками, но никому не приходило въ голову начать съ фундамента научнаго зданія. Б. установилъ вѣчный союзъ между разумомъ и опытомъ.—Онъ хотѣлъ основать науку не для развлеченія нѣсколькихъ философовъ, а сдѣлать ее достояніемъ всѣхъ людей. Въ коренномъ преобразованіи науки, къ которой онъ стремился, Б. постоянно отстраняетъ гипотезы и предостерегаетъ отъ теорій, предпочитая имъ терпѣливыя и точныя наблюденія. Стремясь подорвать авторитетъ древней философіи, онъ старается внушить воспитывающемуся поколѣнію вѣру въ будущій золотой вѣкъ и сравниваетъ прошедшее съ дѣтствомъ и юностью человѣчества. Мысль о грядущемъ золотомъ вѣкѣ возбудила горячій энтузіазмъ къ наукамъ. Самъ же Б. относится къ судьбѣ науки, какъ къ святынѣ. Онъ говоритъ о предстоящихъ открытіяхъ, какъ пророкъ; языкъ его, благодаря его энтузіазму, свободенъ отъ сухости. Основную философскую идею свою — преобразованіе наукъ съ цѣлью подчинить природу могуществу человѣка, онъ задумалъ изложить въ громадномъ сочиненіи подъ заглавіемъ: «Великое возрожденіе наукъ», которое должно было состоять изъ шести частей. Средство для достиженія преобразованія наукъ—наблюденіе и опытъ, т. е. методъ индуктивный. Первая часть носитъ заглавіе: «О достоинствѣ и объ усовершенствованіи наукъ». Въ ней показано состояніе наукъ во время Б., доказана ихъ несостоятельность и обозначенъ тотъ прогрессъ, къ которому каждая наука способна. Б. рисуетъ картину всѣхъ человѣческихъ знаній, которыя онъ раздѣляетъ на три отрасли: исторію, поэзію и философію, соотвѣтствующія тремъ способностямъ человѣческой души: памяти, воображенію и разуму. Далѣе, онъ дѣлаетъ многочисленныя подраздѣленія, дѣлитъ, напр., философію на науку о Богѣ, о природѣ и о человѣкѣ, эти подраздѣленія въ свою очередь дѣлитъ на вѣтви, о многихъ наукахъ онъ даетъ только основное понятіе,

во многихъ показываетъ пробѣлы, часто приводитъ въ примѣръ отрывки собственныхъ изслѣдованій. Сочиненіе это заканчивается образцовымъ трактатомъ объ источникахъ права, въ которомъ онъ, какъ публицистъ, не уступаетъ Монтескье. По всѣмъ трактуемымъ имъ вопросамъ Б. высказываетъ свой практическій умъ, когда онъ говоритъ объ улучшеніяхъ, которыя должны быть сдѣланы впослѣдствіи, какъ то: основаніе коллегій, библіотекъ, академій, или когда онъ указываетъ на такія преобразованія, которыя требуютъ исполненія еще и въ наше время. Нужно прочитать это сочиненіе, чтобы оцѣнить этотъ обширный и глубокій умъ, горячій энтузіазмъ къ наукѣ и страстную любовь къ человѣчеству.

Вторая часть—«Новый Органонъ», въ которой Б. излагаетъ пріемъ своего новаго индуктивнаго метода. Эти двѣ части и были только окончены Б. и то вторая часть издана невполнѣ доконченной. «Новый Органонъ» состоитъ изъ 2-хъ книгъ. Въ первой опровергаются предразсудки или, какъ фигурально называетъ ихъ Б., idola, т. обманчивые образы, которые вытекаютъ не изъ природы познаваемыхъ объектовъ, а лежатъ въ природѣ самого человѣка. Эти обманчивыя представленія Б. дѣлитъ на 4 категоріи: а) idola tribus Б. называетъ ложныя представленія, которыя лежатъ во природѣ всякаго человѣка; б) idola specus (идолы пещеры), куда свѣтъ проникаетъ невполнѣ—тѣ, которыя коренятся въ особенностяхъ отдѣльныхъ лицъ; в) idola fori—тѣ, которыхъ причина—въ человѣческой рѣчи и сношеніяхъ; г) idola theatri—основанные на преданіи. Выяснивъ источники заблужденій, Б. приготовляетъ умы къ воспринятію новаго метода. Необходимость точки опоры и извѣстнаго пути для ума онъ выводитъ изъ указанія на безсиліе человѣческаго ума столько вѣковъ обрабатывавшаго науки и оставлявшаго ихъ въ зачаточномъ состояніи. По его собственнымъ словамъ, его книга представляетъ логику, строго говоря методъ, а не самую науку, иначе указатель, компасъ ея. Отсюда понятно его значеніе въ развитіи наукъ. Природа есть книга, которую человѣкъ изучаетъ съ помощью реальныхъ фактовъ; изучить и анализировать надо не книги ученыхъ, но факты и явленія, въ числѣ которыхъ находятся и факты нашей мысли, нашего существованія, изученіе которыхъ соединено съ изученіемъ ихъ свойства и законовъ, съ открытіемъ ихъ причинъ и слѣдствій. Средства для достиженія этой цѣли—индукція, т. е. явленія и сопровождающія ихъ обстоятельства изслѣдуются, исключаются обстоятельства случайныя, обстоятельства же существенныя, вызывающія явленія, возводятся въ законы этихъ явленій. Послѣ этого уже производится повѣрка законовъ и для этого воспроизводятся сами явленія посредствомъ воспроизведенія существенныхъ обстоятельствъ, которыми эти явленія обусловливаются. Слѣдующія части представляютъ только намѣченные очерки, а именно 3-я часть — «Естественная и опытная исторія», въ которой должны быть собраны всѣ его наблюденія; 4-я часть должна была носить названіе «Лѣстницы разума», въ ней должны были быть показаны причины и слѣдствія фактовъ и явленій, собранныхъ въ 3-й части. Эта работа должна была быть подготовительной къ болѣе совершеннымъ открытіямъ; 5-я часть—«О предварительныхъ посылкахъ философіи». Здѣсь Б. имѣлъ въ виду собрать самыя распространенныя мнѣнія, доказанныя истины; 6-я часть или «Вторичная философія», т. е истина, доказанная индуктивными пріемами. Онъ даетъ названіе Вторичной философіи результатамъ индукціи въ противоположность гипотезамъ и до тѣхъ поръ существовавшимъ умозрительнымъ воззрѣніямъ, которыя онъ считаетъ за Первичную философію человѣческаго разума.

Развитіе наукъ въ XVI в. было источникомъ философіи Б. Его идеи суть ничто иное, какъ заключеніе, выведенное изъ научнаго движенія англійскимъ здравымъ смысломъ. Если Б. и не создалъ экспериментальнаго метода, все же за нимъ нужно признать ту заслугу, что онъ вывелъ его изъ того низменнаго положенія, въ которомъ его держали схоластическіе предразсудки, что онъ, такъ сказать, укрѣпилъ за нимъ право на легальное существованіе самой краснорѣчивой защитою изъ всѣхъ, когда-либо сказанныхъ въ пользу этого метода. Если опытная наука съ ея методами и не обязана своимъ происхожденіемъ великому канцлеру, то Б., тѣмъ не менѣе, есть основатель опытной философіи, отецъ современнаго научно-философскаго позитивизма. Въ этомъ смыслѣ Б. первый въ живыхъ и краснорѣчивыхъ выраженіяхъ утверждаетъ тождество истинной философіи и науки и ничтожество отдѣленной отъ науки метафизики. Рѣшительный противникъ метафизики, онъ настойчиво проситъ своихъ читателей не думать, что онъ имѣетъ намѣреніе основать какую-нибудь секту въ философіи, подобно древнимъ грекамъ или нѣкоторымъ изъ современныхъ философовъ. Не въ этомъ его задача: «для человѣчества совершенно не важно каковы абстрактныя мнѣнія отдѣльнаго лица относительно природы и начала вещей». Б. отрицаетъ не только Аристотеля, но «всякое абстрактное воззрѣніе на природу», т. е. всякую метафизику, независимую отъ науки. Значеніе и слава Б., какъ отца экспериментальной философіи, даютъ ему право занять виднѣйшее мѣсто въ исторіи философіи. Удивительныя же и разнообразныя способности его Маколей удачно сравнилъ съ шатромъ, подареннымъ волшебницей Перибаной принцу Ахмету: «сложи его, и это — игрушка въ рукахъ женщины; разверни его, и подъ сѣнью его найдутъ себѣ отдыхъ арміи могущественныхъ султановъ». Философія Б. имѣетъ опредѣленное отношеніе къ исторіи русскаго законодательства или предпринятой гр. Сперанскимъ русской кодификаціи; именно, гр. Сперанскій, при составленіи Свода Законовъ Росс. имперіи, стремился руководиться высказанными Бакономъ 5 афоризмами относительно всеобщей правды (см. Неволина, «Энциклопедія законовѣд.», изд. 2, въ «Пол. Собр.» его сочиненій, т. I, § 319, стр. 256).

Сочиненія Фрэнсиса Бэкона:—«De dignitate et augmentis scientiarum» появилось сначала по англійски, подъ заглавіемъ: «The two

books of Francis Bacon on the proficience and advancement of learning divine and human» (Лонд., 1605, полатыни, 1623 и др.). Въ 1612 вышло «Cogitata et visa», переработанное позже въ «Novum Organum scientiarum» (Лонд., 1670); «Essays moral, economical and political» (1597, полатыни); «Sermones fideles» (Лонд., 1862 и 1885). Полное собраніе сочиненій Бакона сдѣлано его секретаремъ Равлеемъ, съ приложеніемъ біографіи (Амст., 1663, полнѣе Маллетомъ, Лонд., 1740 и 1765). Полатыни собраніе сочиненій Бакона издавалось много разъ (напр. Амст., 1730); нофранцузски «Oeuvres de Bacon» (изд. F. Riaux, Парижъ, 1852). Новѣйшее изданіе сочиненій сдѣлали: R. L. Ellis, J. Spedding и D. D. Heath (Лонд., 1857—59); «Letters and Life of Fr. Bacon, including all his occasional works, newly collected, revised and set out in chronolog. order, with a commentary biograph. and historic. by James Spedding» (I—IV, Лонд., 1862 — 72). J. Spedding, «Account of the life and times of Fr. Bacon» (2 т., Лондонъ, 1879).

Литература о Б.: Ж. де-Мэстръ (Jos. de Maistre), «Examen de la philosophie de Bacon» (Пар. 1836); Маколэй (Macaulay), въ «Edinb. Review» (1837); Ремюза (Ch. de Rémusat), «Bacon, sa vie, son temps, sa philosophie et son influence jusqu'à nos jours» (Пар., 1854); Фишеръ (Kuno Fischer), «Fr. Bacon von Verulam, die Realphilosophie und ihr Zeitalter» (Лейпц., 1856, 2-е изд. 1875); Мейеръ (J. B. Meyer), «Bacons Utilitarismus nach Kuno Fischer, Whewell und Ch. de Rémusat» (въ «Zeitschrft. f. Philos. und philos. Kr. N. F.», т. 36, 1860, стр. 242—247); Диксонъ (H. Dixon), «The personal history of Lord Bacons from unpublished letters and documents» (Лонд., 1861)—это попытка защитить характеръ Бакона. Возраженіе на это сочиненіе: «Lord Bacon, life and writings, an answer to Mr. H. Dixons pers. hist. of Lord Bacon» (Лонд., 1861); Лассонъ (A. Lasson), «Montaigne und Bacon» (въ «Archiv f. neuere Sprachen und Litter.», т. 31, стр. 259 — 276); Либихъ (J. v. Liebig), «Über Fr. Bacon v. Verulam und die Methode der Naturforschung» (Мюнх., 1863); Зигвартъ (C. Sigwart), «Ein Philosoph und ein Naturforscher über Bacon» (въ «Preuss. Jahrb.», т. 12, 1863, стр. 93—129); Кирхманъ (J. H. v. Kirchmann), «Bacons Leben und Schriften» (въ «Philos. Biblioth.», т. 32, Берл., 1870, стр. 1—26); Мюллеръ (Max. Müller), «Bacon in Deutschland» (въ его «Essays»); Финчъ (A. E. Finch), «On the inductive philosophy, including a parallel between L. Bacon and. A. Comte as philosophers» (Лонд., 1872); Уэлшъ (M. Walsh), «Lord Bacon» (Лейпц., 1875); Лэнгъ (W. H. Laing), «Lord Bacons philosophy, a criticism» (Лонд., 1872); Фоулеръ (Th. Fowler), «Bacon. English philosophers» (Лонд., 1881); Абботъ (E. A. Abbott), «Fr. Bacon, an account of his life and works» (Лонд., 1885); Рейхель (E. Reichel), «Wer schrieb das Novum Organon von F. Bacon» (Штутг., 1886); B. G. Lvejoy, «Bacon Lord Verulam, a critical review of his life and character» (1889). О «Б.» см. также ст. въ «The Encyclopaedia Britannica» (томъ III, 1888, стр. 200—218).

На русскомъ яз. «Собраніе сочиненій Бакона» (со статьей Рio о жизни Бэкона и о значеніи баконовской философіи, 2 т., перев. П. Бибикова, Спб., 1874); Куно-Фишеръ, «Фр. Бэконъ Веруламскій. Реальная философія и ея вѣкъ» (пер. Н. Н. Страхова, Спб., 1867; 2-е изд., 1870); Либихъ, «Бэконъ Веруламскій и методъ естествознанія» (пер. А. Филипченко, Спб., 1866); Н. Сбоевъ, «Политическая дѣятельность Бэкона» («Рус. Вѣстн.», 1886, 8, стр. 587—633); П. Л. Карасевичъ, «Бэконъ Веруламскій, какъ моралистъ и политикъ» («Рус. Вѣст.» 1874, 7, стр. 5—54; 8, стр. 461—504); С. Гогоцкій, «Бэконъ» («Журн. мин. нар. пр.», ч. 96), а также «Философскій лексиконъ» (I, 239—259, 2 изд.); Альфредъ Веберъ, «Исторія европейской философіи» (переводъ подъ редак. проф. А. Козлова, Кіевъ, 1882, стр. 209—212); Ибервега, «Исторія философіи Льюиса».

Бакота—с. могилевскаго у. Подольской губ., на лѣв. берегу Днѣстра, среди высокихъ холмовъ. Здѣсь въ XIII ст. былъ городъ того же имени. Одной изъ горъ, называемой Бѣлой, воспользовались какъ крѣпостью, продѣлавъ въ скалѣ отверстія и бойницы. На 45 м. выше рѣки находится родникъ чистой воды. Недавно сдѣланы здѣсь небольшія раскопки и изслѣдованія и открыто много древностей, напр. пещеры, высѣченныя въ скалѣ, съ гробами, человѣческіе скелеты, глиняная посуда и т. д.

Бакотичъ (Драгутинъ Антонъ)—хорватскій писатель; род. 1832, † 1887 г. Окончивъ гимназію въ Сплетѣ, онъ принялъ участіе въ возстаніи, послѣ чего былъ учителемъ и затѣмъ директоромъ сплетской гимназіи; потомъ, какъ инспекторъ училищъ, старался вытѣснять изъ школъ итальянскій языкъ и вводить хорватскій. Б. написалъ «Vinarstvo» (1867), «Naukova osnova» и романъ «Raja».

Бакотичъ (Фульгенцій)—членъ ордена Миноритовъ, хорватскій ваятель XVIII в., оставившій послѣ себя много фигуръ святыхъ, рѣзанныхъ изъ дерева и кожи и находящихся въ различныхъ костелахъ и монастыряхъ въ Далмаціи и Италіи.

Бакрадзе (Дмитрій Захаровичъ) — извѣстный грузинскій историкъ и археологъ; род. 1826 г, † 1890 г. По окончаніи курса въ московской духовной академіи, посвятилъ себя изученію своей родины. Изъ его трудовъ особаго вниманія заслуживаетъ составленная имъ «Исторія Грузіи» на грузинскомъ языкѣ. Онъ хотѣлъ ее перевести на русскій языкъ, но смерть помѣшала ему привести это желаніе въ исполненіе. Какъ археологъ, Б. пріобрѣлъ себѣ извѣстность не только у насъ, но за-границею своимъ классическимъ сочиненіемъ «Кавказъ въ древнихъ памятникахъ христіанства». Бакрадзе описалъ 321 христіанскій памятникъ на Кавказѣ, причемъ онъ приводитъ исторію каждаго памятника, описываетъ всѣ достопримѣчательности и указываетъ литературу предмета. Этотъ капитальный трудъ былъ изданъ въ 1875 году. Бакрадзе за послѣдніе 15 лѣтъ собралъ богатый матеріалъ для дополненія своего труда, но къ сожалѣнію, недостатокъ средствъ не позволилъ ему издать его надлежаще дополненнымъ. Одно время Б. состоялъ секретаремъ судебной палаты и имъ редактированъ замѣча-

тельный грузинскій сборникъ законовъ царя Вахтанга, изданный А. С. Френкелемъ. Первые пять томовъ актовъ кавказской Археографической коммиссіи изданы при дѣятельномъ участіи Б. Ему принадлежали въ нихъ и переводы на русскій языкъ грузинскихъ актовъ. Онъ принималъ горячее участіе въ трудахъ V археологическаго съѣзда и сдѣлалъ нѣсколько интересныхъ рефератовъ. Ему же принадлежитъ организація кавказскаго общества любителей археологіи, котораго онъ былъ душею. Въ его трудахъ, а также во многихъ кавказскихъ газетахъ и журналахъ (на русскомъ и грузинскомъ языкахъ) помѣщено много статей Б. по исторіи, археологіи и т. д. Кавказа. По его мысли и при просвѣщенномъ содѣйствіи почетнаго члена археологическаго института—экзарха Грузіи Палладія, открылся церковно-историческій музей въ Тифлисѣ при Сіонскомъ соборѣ. За $1^1/_2$ года до своей смерти Б. былъ назначенъ завѣдующимъ музеемъ и во время своихъ путешествій собралъ для него много драгоцѣнныхъ памятниковъ старины. Императорская академія наукъ, цѣня заслуги Б., избрала его въ свои члены-корреспонденты и онъ по ея порученію совершилъ нѣсколько путешествій по Кавказу и Турціи. Отчеты его напечатаны въ запискахъ академіи. Археологическій институтъ и многія ученыя общества избрали Б. своимъ членомъ. Послѣднимъ трудомъ Б. была обстоятельная записка о сохраненіи древнихъ памятниковъ на Кавказѣ, представленная имъ въ императорскую археологическую коммиссію (болѣе 100 писан. листовъ). Состоя предсѣдателемъ коммиссіи для окончанія сословно-поземельнаго вопроса въ частяхъ Кавказскаго края съ военно-народнымъ управленіемъ, Б. оказалъ громадную услугу своей родинѣ. Послѣ присоединенія Карской и Батумской областей къ Россіи возникъ вопросъ о правахъ владѣнія въ этихъ областяхъ. Документы были у Турціи и нѣсколько лѣтъ велись дипломатическіе переговоры о возвращеніи документовъ, но они ни къ чему не привели. Тогда послали Б. въ Константинополь, такъ какъ онъ во время своихъ путешествій по Турціи былъ хорошо знакомъ съ ея нравами. Черезъ нѣсколько мѣсяцевъ онъ доставилъ пѣлыя тысячи документовъ. Русскому правительству пришлось заплатить только переписчикамъ. Б. пользовался громадною популярностью не только среди грузинъ, но и русскихъ. Не смотря на дурную погоду, его гробъ провожалъ весь Тифлисъ.

Баксанскій ледникъ, или Азау, беретъ начало въ южномъ склонѣ Эльбруса и восточн. склонѣ хребта Хоти-тау, соединяющаго Эльбрусъ съ главнымъ Кавказскимъ хребтомъ. Образуется изъ 4-хъ рукавовъ, изъ которыхъ два получаютъ начало на Эльбрусѣ, одинъ на Хоти-тау и послѣдній на горахъ, ограничивающихъ ледникъ съ правой его стороны. Кромѣ того, масса ледяныхъ потоковъ присоединяются къ нему съ обѣихъ сторонъ и въ этомъ отношеніи Баксанскій ледникъ напоминаетъ Mer de glace и ледникъ Алечъ въ Швейцаріи, и принадлежитъ къ ледникамъ перваго порядка, на котор. отчетливо выражены морены. За начало ледника принимаютъ вѣтвь, спускающуюся съ Хоти-тау, имѣющую видъ широкаго ледянаго поля. Боковыя морены съ лѣвой стороны ледника представляютъ нѣсколько высокихъ параллельныхъ грядъ изъ кусковъ лавы и другихъ горныхъ породъ; правая же сторона глетчера упирается въ своей средней и нижней части въ отвѣсныя скалы, почему морены имѣютъ всего нѣсколько шаговъ ширины. Въ 1849 г. Баксанскій ледникъ оканчивался на высотѣ 2241 м. (7350′) и спускался въ область лѣсовъ. Многія сосновыя деревья, загораживавшія дорогу леднику, были свалены и лежали на его поверхности вмѣстѣ съ моренами; другія вмерзли въ ледяную массу и пестрили ее своими зелеными вѣтвями. Въ концѣ 70-хъ годовъ онъ оканчивался уже на высотѣ 2327 м. (7630′), а въ 1881 г. поднялся еще выше, причемъ конецъ его былъ въ разстояніи 300—400 сажень отъ крупнаго сосноваго лѣса, въ область котораго онъ вторгался въ 49 г. Все это доказываетъ сильное отступаніе ледника въ послѣднія десятилѣтія. См. Динникъ, «Современные и древніе ледники Кавказа» («Зап. Кав. Отд. И. Р. Г. Общ.», XIV, 1890, стр. 387 — 388); Динникъ, «Горы и ущелья Терской области» (ibid., XIII, 1884); Салацкій, «Очеркъ орографіи и геологіи Кавказа» (ibid., VII, 1866).

Баксанъ—р. Терской области, правый притокъ Малки, притока Терека. Беретъ начало въ ледникахъ Эльбруса (см. Баксанскій ледникъ) и въ нѣкоторыхъ другихъ ледникахъ сѣвернаго склона главнаго Кавказскаго хребта. Изъ истоковъ его, кромѣ главнаго, особенно замѣчательно по своей дикой природѣ Адылъское ущелье, въ верховьяхъ котораго находится нѣсколько замѣчательныхъ ледниковъ. Изъ нихъ надо отмѣтить большой Шихильдинскій ледникъ, нѣкоторыми своими рукавами берущій начало съ остроконечной сванетской горы Ушьбы. Шихильдинскій ледникъ, въ противоположность прочимъ ледникамъ Кавказа, ежегодно сильно наростаетъ, что объясняется мощнымъ мореннымъ покровомъ, одѣвающимъ всю его долинную часть. Изъ другихъ истоковъ Б. надо указать на р. Кыртыкъ. Дикія скалы, грандіозные, живописные водопады, сосны, лѣпящіяся по карнизамъ—все это дѣлаетъ ущелье Кыртыкъ однимъ изъ самыхъ дивныхъ, но трудно доступныхъ уголковъ Кавказа. У устья Кыртыка на лѣвомъ берегу Б. стоитъ аулъ Урусбій, составляющій одно небольшое горное общество въ верховьяхъ Б. Владѣтель (нынѣ покойный) этого аула и всѣхъ земель въ верховьяхъ Б., Измаилъ Урусбіевъ, составилъ себѣ заслуженную извѣстность въ исторіи изслѣдованія Кавказа по тому радушію и гостепріимству, съ которымъ онъ встрѣчалъ всѣхъ путешественниковъ и стремился оказать имъ посильное содѣйствіе.—Верховья Б. заняты еще мѣстами нетронутыми вѣковѣчными сосновыми лѣсами, вывозъ которыхъ затрудненъ природной дикостью и трудной доступностью страны. Близъ Тютю-су Б. вырывается изъ тѣснинъ, но все-таки продолжаетъ свое теченіе среди отвѣсныхъ скалъ, горъ, утесовъ, то распускающихся и образующихъ широкія долины и котловины, то снова стѣсняющихъ узкими ущельями быстрое тече-

ніе рѣки. Въ предгорьяхъ Кавказа на лѣвомъ берегу Б., недалеко отъ выхода его на плоскость, стоитъ домъ одного изъ братьевъ Измаила Урусбіева — Хамзата Урусбіева. Въ этомъ домѣ помѣщается извѣстная на сѣверномъ Кавказѣ сыроварня. Сыръ приготовляется здѣсь по швейцарскимъ пріемамъ, которые Хамзатъ Урусбіевъ изучилъ на мѣстѣ въ Швейцаріи. Близъ Атажукина аула Б. выходитъ изъ послѣднихъ предгорій на плоскость и изъ горной, рвущей и мечущей рѣчки обращается въ тихую степную рѣку съ пологими берегами, съ множествомъ рукавовъ и протоковъ. Передъ впаденіемъ своимъ въ Малку онъ принимаетъ справа двѣ другихъ большихъ горныхъ рѣчки, тоже берущихъ начало въ вѣчныхъ льдахъ главнаго Кавказскаго хребта Чегемъ и Урванъ. Низовья Б. заселены и мѣстность эта отличается плодородной черноземной почвой.

Баксовая штука—деревянная штука, соединяющая киль съ форштевнемъ; она служитъ продолженіемъ киля и, закругляясь къ верху, принимаетъ направленіе форштевня. Толщина ея равна толщинѣ киля въ этомъ мѣстѣ.

Бакстеръ (Майкасса)—рѣка на южномъ берегу Новой Гвинеи, къ востоку отъ Фли Ривера, открыта въ 1875 г. миссіонеромъ Макъ Фарланомъ, который далъ ей названіе Б. и изслѣдовалъ часть ея вверхъ по теченію. Рѣка въ устьѣ, которое вслѣдствіе рифовъ и мелей очень недоступно, и на 100 км. вверхъ очень широка и глубока, такъ что суда въ 500 тоннъ могли-бы свободно ходить по ней. Во время прилива вода прибываетъ еще дальше вверхъ по теченію, вслѣдствіе чего вода только очень далеко отъ устья становится годной къ употребленію.

Бакстеръ (Baxter Ричардъ)—извѣстн. пуританскій богословъ; род. 12 нояб. 1615 г. въ Роудонѣ въ Шропширѣ, сначала былъ проповѣдникомъ въ Киддерминстерѣ въ ворчестерскомъ графствѣ. Прогнанный впачалѣ гражданской войны изъ своего прихода, онъ примкнулъ въ 1642 г., въ качествѣ полеваго священника одного индепендентскаго полка, къ парламентской арміи. Въ 1649 г. онъ вернулся къ своей прежней общинѣ; но когда (въ 1662 г.) появился извѣстный act of uniformity, Б., вынужденный оставить свою должность, удалился въ Экт'нъ (Acton) въ Миддлэксѣ (Middlesex). Индульгенція 1672 г. (Declaration of indulgence) дала ему вновь возможность выступать публично въ качествѣ проповѣдника. Онъ отправился въ Лондонъ, но на основаніи нѣкоторыхъ мѣстъ изъ его «Парафразъ Новаго Завѣта» былъ привлеченъ къ судебной отвѣтственности и приговоренъ къ тюремному заключенію и денежному штрафу. Только съ вступленіемъ на престолъ Вильгельма III, водворившаяся терпимость ко всѣмъ протестантскимъ сектамъ дала Б. желанный покой, которымъ онъ пользовался только короткое время. Б. † 7 декабря 1691 г. Его значеніе состоитъ частью въ томъ, что, благодаря ему, въ англійск. теологію былъ проведенъ болѣе мягкій, въ духѣ Амиро (Amyraut), кальвинизмъ, названный бакстеріанизмомъ и проповѣдующій, правда, предназначеніе извѣстнаго числа смертныхъ ко спасенію, но не допускающій впередъ предопредѣленной отверженности для ищущихъ спасенія. Созданный имъ въ его сочиненіи «Евангелич. священникъ» идеалъ проповѣдника онъ осуществилъ, кажется, въ своей дѣятельности. Ср. Вейнгартенъ, «Die Revolutions Kirchen Englands» (Берл., 1868); Бойль (Boyle), «Rich. B.» (Лонд., 1883). Сочиненія Б. изданы Ормомъ въ Лондонѣ (1830), затѣмъ въ 1847 г. въ 4 т., избр. соч. на нѣм. яз. О. Герлахомъ и др. (3 изд. Клауса, Карлсруэ, 1882). Его автобіографія издана Сильвестромъ подъ заглавіемъ: «Reliquiae Baxterianae» (Лонд., 1696; 2 изд. 1713). Соч. Бакстера много разъ переводились на русскій яз.: «О вѣчномъ покоѣ праведниковъ» (Спб., 1839—40, 1840—49 и 1881; Москва, 1841), «Возваніе къ необращеннымъ» (Спб., 1835).

Бакстеръ (Робертъ Дудлей)—англійскій экономистъ; родился въ 1827 году въ Донкэст'рѣ (Doncaster) въ Іоркширѣ, получилъ образованіе въ колледжѣ «Trinity» въ Кембриджѣ, былъ адвокатомъ, а съ 1866 г. входилъ въ составъ правленія лондонскаго статистическаго общества; Б. † 17 мая 1875 г. Его сочиненія: «Railway extension and its results» (1866); «National income of the United kingdom» (1868); «Taxation of the United kingdom» (1869); «English parties and conservatism» (1870); «National debts» (1871).

Бакстъ (Николай Игнатьевичъ)—современный физіологъ; род. въ 1843 г., въ 1862 г. кончилъ курсъ въ петербургскомъ университетѣ и вскорѣ посланъ былъ министерствомъ народнаго просвѣщенія на 3 года за-границу для приготовленія къ профессурѣ по каѳедрѣ физіологіи. Съ 1867 г. по настоящее время читаетъ лекціи въ петербургскомъ университетѣ, въ качествѣ приват-доцента; кромѣ того, читалъ лекціи физіологіи на женскихъ медицинскихъ курсахъ вплоть до ихъ закрытія. Съ 1886 г. состоитъ членомъ ученаго комитета министерства нар. просв. Главнѣйшія научныя работы Б., посвященныя труднѣйшимъ вопросамъ нервной физіологіи, напечатаны въ запискахъ берлинской академіи наукъ и въ «Pflüger's Archiw für Physiologie». На русск. языкѣ Б. издалъ: «Курсъ физіологіи органовъ чувствъ» (вып. 1, Спб., 1886), «О значеніи физіологіи при изученіи медицины» (Спб., 1881), «Къ столѣтнему дню кончины Моисея Мендельсона» (Спб., 1886) и др. Въ 80-хъ годахъ Бакстъ помѣстилъ рядъ публицистическихъ статей въ газетѣ «Голосъ».

Бактеріи.—Подъ именемъ бактерій въ наукѣ извѣстны мельчайшіе, микроскопической величины организмы, принадлежащіе къ растительному царству. По своей организаціи, по своимъ морфологическимъ особенностямъ, Б. ближе всего стоятъ къ такъ называемымъ ціановымъ или фикохромовымъ водорослямъ (Cyanophyceae s. Phycochromaceae, см. Водоросли). Характернымъ, общимъ для той и другой группы организмовъ признакомъ является способъ дѣленія (размноженія) посредствомъ поперечнаго дробленія, откуда и названіе для тѣхъ и другихъ: «растенія-дробянки», Schizophyta. Но между только что названными водорослями и бактеріями существуютъ и различія; на первомъ мѣстѣ нужно поставить отсутствіе у бактерій хлорофилла—

БАКТЕРІИ.

Брокгауз и Ефронъ, Энцикл. словарь. Картогр. зав. А. Ильина, С.П.Б.

1. Бугорчатки. 2. Прокавы. 3. Micrococcus tetragenus. 4. Воспаленія (крупознаго) легкихъ. 5 Холеры. 6 Тифа (брюшнаго). 7. Возвратной горячки. 8. Сибирской язвы. 9. Сапа. 10. Гноя. 11. Рожи. 12. Сарцины.

(NN 1. 2. 3. 5. 8. 10 и 11 = увеличеніе въ 1000, 4. 7. 9. и 12 = въ 550).

фактъ, имѣющій громадное значеніе, такъ какъ является ключемъ къ уразумѣнію своеобразной жизни Б.

По величинѣ своей Б. крайне малы; измѣряющіяся тысячными долями милим. принадлежатъ уже къ сравнительно крупнымъ. Что касается до ихъ внѣшнихъ очертаній, то между ними различаютъ три главнѣйшихъ типа или формы: круглыя, шаровидныя бактеріи или микрококки, палочковидныя или бациллы и наконецъ спиральносогнутыя или спириллы. Это наиболѣе рѣзкіе типы, которые въ свою очередь могутъ быть раздѣлены на подтипы; такъ, между спириллами различаютъ: собственно спириллы, вибріоны и спирохэты. Различія во внѣшней формѣ однако далеко не всегда являются достаточнымъ критеріемъ для установки естественно-историческаго вида (species); для этого главнымъ образомъ приходится принимать во вниманіе исторію развитія и физіологическія свойства данной Б. Въ противоположность теоріи Cohn'a о постоянствѣ формъ Б., Naegeli, Zopf'омъ, Ценковскимъ и другими развитъ взглядъ, что одна форма Б. можетъ перейти въ другую, т. е. микрококкъ въ спириллу, послѣдняя въ палочку и т. д. Б. могутъ, по названнымъ авторамъ, не только мѣнять свою форму, но и свои біологическія свойства. Такъ, Naegeli утверждаетъ, что при различныхъ условіяхъ одна и таже Б. можетъ вызывать то скисаніе молока, то развитіе маслянной кислоты, то броженіе вина, то тифъ, то холеру, то сибирскую язву и прочее. Теорія эта въ послѣднее время сильно пошатнулась, благодаря работамъ, главнымъ образомъ, Koch'a. Еслибы, въ самомъ дѣлѣ, одна и таже Б. была-бы въ состояніи вызывать сегодня чахотку, а черезъ нѣкоторое время скисаніе молока или обратно, то положеніе человѣка по истинѣ было-бы очень печальное, а движеніе впередъ науки о низшихъ организмахъ и объ ихъ роли въ этіологіи болѣзней было-бы совсѣмъ невозможное. Путаница въ представленіяхъ о морфологіи и біологіи Б. происходила отъ того, что изслѣдователи до Koch'a не знали точныхъ способовъ добыванія чистыхъ культуръ; работали съ жидкими средами и случайныя примѣси другихъ Б., загрязненія, такъ легко получающіяся въ жидкихъ средахъ, принимали за измѣненіе формы изслѣдуемой Б. Слѣдовательно, если культура бациллъ загрязнилась случайно попавшими въ питательную жидкость микрококками, то принималось, что палочки перешли въ микрококки, если загрязнилась спириллами, то въ спириллы и т. п.

Современная бактеріологія не знаетъ примѣра, гдѣ-бы, напримѣръ, сѣнная палочка (bacillus Subtilis) перешла въ сибиреязвенную, или молочнокислая (bacillus acidi lactici) въ холерную. Наоборотъ, при сибирской язвѣ всегда роковымъ образомъ находятъ только сибиреязвенную палочку, при чахоткѣ—только туберкулезную бациллу, при возвратномъ тифѣ—только спириллы и т. д. Извѣстнымъ способомъ культивированія Б. можно ослабить ихъ патогенныя свойства, можно нѣсколько измѣнить ихъ форму, но совсѣмъ уничтожить ихъ ядовитость или первоначальную форму (т. е. микрококка напр. преобразовать въ спириллу) никогда не удается. При извѣстныхъ условіяхъ культуры Б., послѣднія мѣняютъ свою форму въ томъ смыслѣ, что изъ короткихъ, толстыхъ дѣлаются еще болѣе короткими и болѣе толстыми и напоминаютъ собою, такимъ образомъ, микрококкъ или-же, наоборотъ, дѣлаются длинными и тонкими, похожими на нитевидныя Б. Но и тѣ и другія, будучи перенесены въ первоначальныя условія роста, опять пріобрѣтаютъ свою первоначальную форму.

Все тѣло Б. состоитъ изъ одной единственной клѣтки. По устройству своему клѣтка эта похожа на всѣ другія растительныя клѣтки. Снаружи оболочка, внутри протоплазматическое содержимое, ядра однако съ достовѣрностью до сихъ поръ не найдено (въ послѣднее время появились, впрочемъ, указанія, что бо́льшая часть содержимаго бакт. клѣтки въ сущности ничто иное, какъ ядро, см. Бючли). Оболочка не всегда состоитъ изъ целлюлезы, иногда, какъ напр. у гнилостныхъ бактерій, она слагается изъ особеннаго бѣлковаго вещества, такъ наз. микропротеина. Многія палочки и спириллы обладаютъ самостоятельнымъ движеніемъ. Органами движенія для нихъ служатъ рѣснички, жгутики, всегда расположенныя полярно. Наблюдаются они только у болѣе крупныхъ растительныхъ низшихъ организмовъ. У болѣе-же мелкихъ, подвижныхъ растительныхъ организмовъ ихъ наблюдать не удавалось. Только Koch'у помощью окраски Б. экстрактомъ кампешеваго дерева и фотографированія ихъ (такъ какъ фотографическая пластинка чувствительнѣй сѣтчатки) удалось получить на фотограммахъ Б. съ рѣсничками. Въ самое послѣднее время проф. Löffler опубликовалъ способъ окрашиванія Б., помощью котораго можно сдѣлать видимыми подъ микроскопомъ жгутики у всѣхъ подвижныхъ формъ Б. Микрококки вообще не обладаютъ движеніемъ. Исключеніе изъ этого составляетъ Micrococcus agilis, описанный Ali Cohen'омъ. Löffler помощью самаго способа окрашиванія открылъ въ немъ жгутики, въ 4—5 разъ превышающіе діаметръ своего микрококка. Съ этимъ вполнѣ произвольнымъ, составляющимъ жизненную функцію движеніемъ, не надо смѣшивать другой родъ движенія, такъ назыв. молекулярное или броуновское движеніе; послѣднее могутъ обнаруживать не телько мертвые экземпляры, но и неорганическія частицы.

Бактеріи могутъ встрѣчаться или по одиночкѣ или же собираться въ особаго рода скопленія, колоніи; такія скопища особей одного и того же вида, имѣющія студенистое или слизистое межклѣточное вещество, называются зооглеями. Зооглеи могутъ оставаться внутри жидкости, содержащей Б., или же располагаться на ея поверхности, образуя пленку. Если соединяются два кокка вмѣстѣ, то говорятъ о диплококкахъ, если собираются 4 или 8 и болѣе кокковъ и располагаются по двумъ измѣреніямъ, на подобіе :: или по всѣмъ тремъ, на подобіе пакетиковъ или перевязанныхъ въ длину и ширину тюковъ, то говорятъ о меристахъ и сарцинахъ. Кокки, собирающіяся по одному направленію въ видѣ цѣпочекъ, называются стрептококками, кучками въ

видѣ грозди винограда—стафилококками. Иныя бациллы, прилегая другъ къ другу концами, образуютъ цѣлыя нити; такія нити, составленныя изъ отдѣльныхъ члениковъ, называются ложными нитями.

Размноженіе бактерій совершается путемъ дѣленія; каждая клѣтка получаетъ поперечную перегородку и затѣмъ распадается на двѣ новыя особи. Подобный способъ поперечнаго дробленія, какъ сказано выше, крайне типиченъ. При благопріятныхъ условіяхъ одно дѣленіе слѣдуетъ за другимъ съ поразительной быстротой и, не будь факторовъ, тормозящихъ развитіе бактерій, одна бактерія была бы въ состояніи заполнить своимъ потомствомъ громаднѣйшія пространства. Описанный только что способъ размноженія продолжается до тѣхъ поръ, пока въ средѣ, обитаемой бактеріями, находится достаточное количество питательнаго матеріала. Когда же пищевыя вещества начинаютъ истощаться, процессъ дѣленія наступаетъ все рѣже и рѣже, многія особи погибаютъ, другія болѣютъ, вырождаются, принимаютъ неправильныя очертанія, это такъ наз. involюціонныя формы, уцѣлѣвшія же приступаютъ къ особаго рода размноженію, именно къ образованію споръ (спорообразованіе или фруктификація, см. Спора). Образованіе споръ встрѣчается не у всѣхъ Б., по крайней мѣрѣ оно извѣстно не у всѣхъ. Самый процессъ можетъ происходить двояко. У однихъ бактерій спора образуется внутри клѣтки въ видѣ круглаго или овальнаго тѣльца, сильно преломляющаго свѣтъ, это — эндоспоровыя бактеріи, къ нимъ принадлежитъ, между прочимъ, и палочка сибирской язвы (Bacillus Anthracis). Другія Б. образуютъ споры иначе; тѣло ихъ распадается на отдѣльные членики, причемъ одинъ изъ члениковъ беретъ на себя роль споры и служитъ исходнымъ пунктомъ для дальнѣйшаго развитія; остальные членики погибаютъ. Такой способъ размноженія описанъ Ниерре для спириллъ азіятской холеры и называется артроспоровымъ. Каково бы ни было происхожденіе споръ, цѣль ихъ одна и та же—способствовать сохраненію вида. Для этой функціи споры приспособлены въ высшей степени успѣшно. Ихъ твердая плотная оболочка энергично противостоитъ холоду, жару и ядовитымъ химическимъ соединеніямъ; тамъ, гдѣ эти внѣшніе дѣятели убиваютъ все живое, споры Б. остаются невредимыми. Лишь только условія для жизни Б. сдѣлаются благопріятными или, по крайней мѣрѣ, сносными споры немедленно проростаютъ и даютъ начало новому поколѣнію бактерій.

Въ то время, когда возможность произвольнаго зарожденія организмовъ (Generatio spontanea) изъ мертваго органическаго субстрата безъ участія родителей признавалась еще годной для міра низшихъ животныхъ и растеній, тогда конечно и развитіе Б.-й въ различныхъ органическихъ растворахъ и настояхъ приписывалось этому же таинственному процессу. Только съ конца пятидесятыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія, со времени знаменитыхъ изслѣдованій Пастера, стало очевиднымъ, что даже такія низшіе оранизмы какъ бактеріи могутъ возникать не иначе, какъ только отъ прежде существовавшихъ особей. Цѣлымъ рядомъ замѣчательно точныхъ и остроумныхъ опытовъ Пастеръ показалъ, что если кровь, молоко, настой сѣна и т. п., т. е. вещества, въ высшей степени легко заселяющіяся бактеріями кипятить достаточно долгое время, чтобы убить всѣ находящіяся въ нихъ живыя существа и ихъ зародыши, и затѣмъ тщательно охранять отъ могущихъ попасть извнѣ Б. и ихъ споръ, то въ такомъ случаѣ всѣ эти вещества сохраняются цѣлыми годами безъ малѣйшаго измѣненія и ни одна Б. въ нихъ не появляется. Итакъ Б. не могутъ зарождаться самопроизвольно изъ мертваго субстрата. Откуда же онѣ являются и подчасъ въ такихъ громадныхъ количествахъ при различнаго рода разложеніяхъ, броженіяхъ и гніеніяхъ? И на этотъ вопросъ впервые далъ отвѣтъ Пастеръ. Б. оказались организмами въ высшей степени распространенными. Вездѣ, гдѣ только возможна жизнь, находятся и бактеріи. Пыль, покрывающая окружающіе насъ предметы, содержитъ ихъ въ громадномъ количествѣ, много ихъ въ поверхностныхъ слояхъ почвы, въ водѣ, немало также и въ воздухѣ. Какъ показали новѣйшія изслѣдованія, полости нашего тѣла, сообщающіяся съ внѣшней средой, какъ напр. пищеварительный каналъ, изобилуютъ ими. Еслибы всякая Б. (въ томъ числѣ конечно и болѣзнетворныя) могла существовать во всевозможныхъ условіяхъ и, еслибы въ жизни самихъ Б. не существовало особыхъ факторовъ, регулирующихъ ихъ развитіе, то жизнь прочихъ организмовъ на землѣ была бы разумѣется невозможна. На самомъ дѣлѣ для успѣшнаго развитія какого нибудь вида Б. нужны опредѣленныя благопріятныя условія, болѣе или менѣе отличающіяся отъ тѣхъ условій, при которыхъ благоденствуетъ другой видъ. Изъ этихъ частныхъ условій можно вывести общія, необходимыя для развитія Б. вообще.

Для развитія и роста Б. довольствуются весьма незначительнымъ количествомъ питательнаго матеріала. Съ качественной стороны ихъ пищевыя потребности тѣ же, что и у другихъ растеній: имъ нужна вода, нѣкоторыя минеральныя соли, затѣмъ какіе нибудь источники углерода и азота. Не обладая хлорофилломъ, онѣ не въ состояніи ассимилировать углеродъ изъ углекислоты воздуха, но принуждены (подобно грибамъ и всѣмъ животнымъ) добывать этотъ элементъ изъ углеродистыхъ соединеній, выработанныхъ ранѣе другими организмами. Что-же касается азота, то они заимствуютъ его изъ разныхъ соединеній, называемыхъ амидами или аминами. Азотъ легче всего ассимилируется, если онъ находится въ видѣ группы NH_2. Главнымъ условіемъ для успѣшнаго развитія Б. является нейтральная или слабощелочная реакція питающей среды, присутствіе кислотъ является для нихъ неодолимымъ препятствіемъ. Ихъ жизненныя функціи находятся также въ зависимости отъ температуры и отъ притока кислорода. Въ среднемъ температура между +20° и +37° Ц. для нихъ представляется наиболѣе благопріятной, но и за этими границами способность къ развитію не теряется, а лишь ослабляется. Что касается

до потребности въ кислородѣ, то въ этомъ отношеніи Б. представляютъ любопытныя особенности. Однѣ изъ нихъ нуждаются въ кислородѣ и безъ него погибаютъ, подобно всѣмъ другимъ живымъ существамъ, другія—въ немъ не только не нуждаются, но онъ дѣйствуетъ на нихъ какъ ядъ. Первыя по предложенію Пастера названы аэробами, вторыя анаэробами (см. Анаэробіи).

Этотъ краткій очеркъ жизненныхъ потребностей Б. указываетъ на то, что необходимыя для жизни Б. условія въ природѣ встрѣчаются часто, такъ сказать, на каждомъ шагу, ибо вездѣ много органическаго вещества, пригоднаго для ихъ питанія и Б. пользуются этимъ, селятся всюду, гдѣ только могутъ, быстро и въ громадныхъ размѣрахъ проявляютъ свою дѣятельность въ одномъ случаѣ направленную на пользу человѣка, а въ другомъ на его гибель. Подъ вліяніемъ всѣхъ этихъ бактерій питающая ихъ среда разрушается, возникаютъ различные продукты распаденія; въ иныхъ случаяхъ газы, безъ запаха (броженіе) или съ непріятнымъ запахомъ (гніеніе), въ другихъ—крайне интенсивные яды, такъ называемые птомаины. Для детальнаго изученія бактерій необходимо примѣненіе микроскопа со всѣми вспомогательными для микроскопированія аппаратами; весьма многое здѣсь зависитъ отъ совершенства употребляемыхъ инструментовъ. Далѣе, если желаютъ изучить физіологическія особенности и воздѣйствіе на субстратъ какого нибудь одного вида бактерій, то, само собой понятно, нужно этотъ видъ изолировать отъ другихъ, совмѣстно съ нимъ живущихъ, а изолировавъ, воспитать въ опредѣленныхъ и по возможности нормальныхъ условіяхъ. Какъ для изолированія, такъ и для воспитанія или культуры существуетъ въ наукѣ довольно много способовъ. Пока можно указать на способъ культуры въ жидкихъ питательныхъ средахъ, находящійся уже давно въ употребленіи у французской школы Пастера и на способъ, сравнительно новый, Коха, по которому Б. культивируются въ прозрачныхъ твердыхъ субстратахъ какъ мясопептоновая желатина, мясопептоновый агаръ-агаръ, кровяная сыворотка и прочіе.

Микроскопическая техника и связанная съ нею техника окрашиванія, безъ которыхъ точное изученіе такихъ мелкихъ организмовъ, какъ Б., едвали было бы возможно, сдѣлали въ послѣдніе годы громадные успѣхи. Самый микроскопъ, какъ таковой, подвергся многочисленнымъ улучшеніямъ, въ особенности благодаря введенію масляно-погружныхъ системъ и освѣтительнаго аппарата Abbé. Системы съ такъ называемой «гомогенной иммерзіей» представляютъ двойную выгоду: съ одной стороны, помѣщая между объектомъ и передней линзой (системы объектива, см. Микроскопъ и Микроскоп. техника) каплю кедроваго масла, мы устраняемъ этимъ воздушный слой, обладающій инымъ показателемъ преломленія, чѣмъ стекло, и вмѣсто него вводимъ вещество (кедр. масло) съ показателемъ преломленія близкимъ къ таковому же у стекла, съ другой стороны, угловое отверстіе у масляно-иммерзіонной системы несравненно болѣе, чѣмъ у другихъ системъ. Другой, важный для микроскопическаго изслѣдованія Б., приборъ—освѣтительный аппаратъ или конденсоръ Abbé. Онъ представляетъ такую комбинацію линзъ, при помощи которой, отражающіеся отъ зеркала лучи свѣта падаютъ на изслѣдуемый препаратъ въ видѣ широкаго свѣтоваго конуса. Имѣя въ рукахъ только что описанныя приспособленія, удается достигнуть не только значительныхъ увеличеній, но также и вполнѣ ясной картины въ полѣ зрѣнія микроскопа.

Прежде чѣмъ изслѣдовать подъ микроскопомъ массы, содержащія бактеріи, ихъ нужно приготовить цѣлесообразнымъ способомъ. Смотря потому, желательно ли наблюдать Б. живыми или окрашенными, разнятся и самые способы приготовленія препарата. Жизненныя проявленія Б., въ особенности ихъ движеніе, размноженіе и тому подоб. легче всего наблюдать, когда Б. взвѣшены (суспендированы) въ питающей жидкости; каплю такой содержащей Б. жидкости помѣщаютъ между покровнымъ и предметнымъ стеклами (см. Микроскопъ) и препаратъ готовъ; однако, гораздо лучше наблюдать Б. въ висячей каплѣ, для чего каплю жидкости съ бактеріями опускаютъ на покровное стекло, стекло это осторожно переворачиваютъ и помѣщаютъ надъ ямкой, выдолбленной въ предметномъ стеклѣ; это наиболѣе простые способы наблюденія, но существуетъ много другихъ, болѣе точныхъ и болѣе сложныхъ. Употребляя узкія діафрагмы удается легко прослѣдить различныя проявленія жизни Б. Если только что описаннымъ путемъ хорошо разглядѣть Б. не удается, то прибѣгаютъ къ окрашиванію. Прежде чѣмъ окрашивать препаратъ, его нужно приготовить къ окраскѣ. Если имѣютъ дѣло съ жидкостями, то ихъ размазываютъ по покровному стеклышку, затѣмъ высушиваютъ на воздухѣ и фиксируютъ (укрѣпляютъ) посредствомъ троекратнаго проведенія черезъ пламя спиртовой лампы. Когда же препаровкѣ подлежатъ части органовъ, то ихъ сначала уплотняютъ въ абсолютномъ алкоголѣ, а затѣмъ уже приготовляютъ изъ нихъ тончайшіе разрѣзы. Что касается до красокъ, то предпочтеніе отдаютъ основнымъ анилиновымъ краскамъ: метиленовой синькѣ, фуксину, метилвіолету и т. п. Сначала изъ нихъ приготовляютъ концентрированные спиртные растворы, а эти уже разводятъ дистиллированною водою до желаемой концентраціи (1/0—3%) или же прямо приготовляютъ водную краску желаемой концентраціи. Анилиновые красящіе растворы обладаютъ особымъ свойствомъ: они окрашиваютъ крайне интенсивно Б. и клѣточныя ядра, тогда какъ другія части ткани окрашиваются и диффузно и слабѣй. Подогрѣваніе ускоряетъ и усиливаетъ процессъ окраски. Для еще болѣе точнаго дифференцированія и отличенія Б. отъ тканевыхъ элементовъ, употребляютъ такъ называемое двойное окрашиваніе, т. е. въ два цвѣта: бактеріи окрашиваются въ одинъ, части тканей—въ другой цвѣтъ (этотъ способъ особенно часто употребляется при изслѣдованіи болѣзнетворныхъ Б.).

Въ дѣлѣ открытія Б. въ различныхъ продуктахъ органическаго міра микроскопъ и

микроскопическая техника оказали неоцѣненныя услуги, но они не въ силахъ уяснить намъ способъ жизни Б., ихъ характерныя физіологическія и біологическія свойства. Неоднократно дѣлались попытки искусственно воспитывать (культивировать) Б. и дѣлать надъ ними наблюденія. Результаты, достигнутые въ этомъ направленіи, въ большинствѣ случаевъ не представлялись достаточно надежными, а потому и важными. Употреблявшіяся жидкія питательныя среды были мало пригодны для культуры какого нибудь одного опредѣленнаго вида Б. При громадной распространенности въ природѣ Б. и ихъ зародышей, сохранить изучаемый и культивируемый видъ изолированнымъ было дѣломъ крайне труднымъ. Подъ конецъ культуры, питающая среда была населена цѣлой смѣсью разныхъ Б.; какое измѣненіе въ субстратѣ нужно было приписать одной Б. и какое другой—сказать было почти невозможно. Новая эпоха началась въ бактеріологіи съ тѣхъ поръ, какъ Кохъ ввелъ въ употребленіе твердые и притомъ прозрачные субстраты. Теперь явилась возможность отдѣлить бактеріи другъ отъ друга; при застываніи среды они фиксируются на одномъ мѣстѣ, здѣсь размножаются и образуютъ колоніи. Такъ-какъ индивидуумы, составляющіе колонію, суть потомки одной Б., то ихъ принадлежность къ одному виду внѣ всякаго сомнѣнія. Колоніи эти могутъ служить исходнымъ пунктомъ для новой культуры и такимъ образомъ можно воспитывать одинъ и тотъ же видъ сколько угодно времени (это такъ называемыя чистыя культуры). Необходимымъ условіемъ для чистоты культуры является предварительное полнѣйшее уничтоженіе всего живаго, какъ въ самомъ субстратѣ, такъ и на поверхности всѣхъ инструментовъ, употребляемыхъ въ дѣло. Этотъ процессъ обезпложиванія среды и приборовъ носитъ названіе стерилизаціи. Надежное обезпложиваніе инструментовъ достигается путемъ прокаливанія ихъ въ пламени; стеклянные сосуды стерилизуются втеченіе нѣсколькихъ часовъ въ воздушной банѣ при температурѣ 200% Ц.; питательныя вещества, выносящіе безъ измѣненія температуру въ 100°, стерилизуются въ особомъ аппаратѣ посредствомъ текучаго водянаго пара втеченіе трехъ дней, каждый день по получасу, тѣже, которыя этой температуры не выносятъ, обезпложиваются посредствомъ повторнаго нагрѣванія черезъ извѣстные промежутки времени до 57—61° Ц. Чтобы воспрепятствовать носящимся въ воздухѣ микроорганизмамъ попасть въ стерилизованную среду, стеклянные сосуды затыкаются обезпложенной пробкой изъ ваты. Изъ наиболѣе употребительныхъ въ настоящее время питательныхъ субстратовъ нужно назвать: пластинки изъ картофеля и хлѣбная мязга (оба непрозрачны), кровяная сыворотка, мясо-пептонный агар-агаръ и желатина (всѣ прозрачны). Оба послѣдніе субстрата состоятъ изъ говяжьяго или бараньяго бульона, къ которому прибавляется 1% пептона, 0,5% поваренной соли и затѣмъ либо 1% агар-агара (вещество, добываемое изъ морскихъ водорослей), либо 2½—10% обыкновенной продажной желатины; вся масса точно нейтрализуется углекислымъ или фосфорнокислымъ натріемъ, затѣмъ фильтруется и разливается въ пробирки, гдѣ и застываетъ въ твердую прозрачную массу желтоватаго или буроватаго цвѣта. Если желаютъ сдѣлать разводку Б. прямо въ такой пробиркѣ, то посредствомъ прокаленной платиновой проволоки переносятъ минимальное количество чистаго бактеріальнаго матеріала въ желатину. Если же имѣютъ дѣло со смѣсью Б. и нужно изолировать отдѣльные виды, тогда небольшее количество подлежащаго изслѣдованію матеріала вносится въ разжиженную при 30° Ц. желатину, взбалтываніемъ стараются достичь равномѣрнаго распредѣленія бактерій въ субстратѣ такъ, чтобы бактеріи были расположены въ желатинѣ по возможности по одиночкѣ и затѣмъ выливаютъ желатину на стерилизованную стеклянную пластинку, гдѣ и оставляютъ застыть. Отдѣльно лежащія теперь Б. размножаются и даютъ начало изолированнымъ колоніямъ, которыя сперва видны при слабыхъ увеличеніяхъ, а потомъ становятся замѣтны и для простого глаза. Такимъ образомъ, въ томъ мѣстѣ, куда попала одна бактерія выростаютъ тысячи подобныхъ ей (колонія), которыя видны даже простому глазу въ видѣ точки. Стоитъ такую колонію перенести въ пробирку съ питательной средой и чистая культура готова. Культура, какъ на картофелѣ, такъ и желатинная должна сохраняться во влажномъ пространствѣ. Для культуры при температурѣ болѣе возвышенной, чѣмъ обыкновенная комнатная, употребляютъ термостаты.

Органическое вещество встрѣчается въ природѣ въ двухъ видахъ: или въ видѣ мертвой массы (умершіе организмы и ихъ остатки) или же въ видѣ живыхъ существъ. Б. въ состояніи питаться и тѣмъ и другимъ. Тѣ Б., которыя поселяются на мертвой органической матеріи и вызываютъ въ ней различныя измѣненія, называются—сапрофитными. Другія нападаютъ на живые организмы, питаются ими, разрушаютъ ихъ субстанцію и тѣмъ причиняютъ болѣзнь или даже смерть, это—паразитныя бактеріи. Но существуетъ еще и другой принципъ классификаціи бактерій, именно по тѣмъ измѣненіямъ, которыя онѣ производятъ въ питающей средѣ. Б. носятъ названіе хромогенныхъ, когда, благодаря ихъ жизнедѣятельности въ субстратѣ возникаютъ красящія вещества; эти красящія вещества или пигменты могутъ находиться и внутри самихъ бактерій. Другой классъ составляютъ бактеріи зимогенныя, онѣ вызываютъ различные процессы броженія. Наконецъ патогенныя или болѣзнетворныя Б.—это тѣ, которыя причиняютъ различныя болѣзни.

Мясопептоновая желатина, мясопептоновый агар-агаръ и картофель годны для большинства Б., и потому носятъ названіе универсальныхъ питательныхъ средъ. Есть однако и такія Б., которыя весьма разборчивы, таковы многія патогенныя, напр. Б. чахотки и сапа; онѣ требуютъ пищеваго матеріала, сходнаго съ тѣмъ, который находятъ внутри тѣла животныхъ и температуры не меньшей, чѣмъ темп. живаго организма, поэтому ихъ культивируютъ на кровяной сывороткѣ при температу-

рѣ тѣла, т. е. 37°/₀ Ц. Б. отличаются другъ отъ друга по ихъ морфологическимъ и біологическимъ свойствамъ, т. е. по ихъ микроскопическому виду, по цвѣту, формѣ и величинѣ колоній, по ихъ росту въ пробиркѣ (Stichculturen), по отношенію къ температурѣ, по отношенію къ различнымъ питательнымъ субстратамъ и, наконецъ, по вліянію на животный организмъ.

Переходя теперь къ описанію отдѣльныхъ наиболѣе важныхъ и интересныхъ видовъ, прежде всего остановимся на водяныхъ сапрофитныхъ Б. Относящіяся сюда Бактеріи отличаются нитевидной формой, значительной величиной и плеоморфизмомъ, живутъ онѣ въ водахъ, богатыхъ разлагающимися органическими веществами. Родъ Crenothrix обладаетъ студенистымъ влагалищемъ, въ которое отлагаетъ иногда соли желѣза и вслѣдствіе этого окрашивается въ желтый или желтобурый цвѣтъ; попадая въ водопроводныя трубы, можетъ причинить серьезныя непріятности, такъ какъ, развиваясь въ большомъ количествѣ, закупориваетъ своими студенистыми зооглеями просвѣтъ трубы. Различныя Beggiatoae живутъ въ водѣ, содержащей сѣрныя соединенія, которыя возстановляются ими до сѣры, отлагающейся въ ихъ протоплазмѣ въ видѣ зернышекъ и до сѣроводорода, который ими выдѣляется въ окружающую среду; впрочемъ, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ Виноградскаго, Beggiatoae не могутъ считаться производителями сѣроводорода, наоборотъ, онѣ потребляютъ это соединеніе и окисляютъ его.—Зимогенныя Б. весьма разнообразны, онѣ производятъ различнаго рода броженія. Молочнокислое броженіе вызываетъ Bacillus lacticus; это короткая неподвижная палочка; подъ ея вліяніемъ молочный сахаръ разлагается на молочную и угольную кислоты, а вслѣдствіе этого казеинъ молока свертывается (скисаніе молока). Во многихъ отношеніяхъ интересна Б. маслянокислаго броженія; она является въ видѣ тонкой палочки, но при спорообразованіи принимаетъ форму веретена и протоплазма ея пріобрѣтаетъ способность окрашиваться іодомъ въ синій цвѣтъ, подобно крахмалу (Clostridium butyricum или Bacillus amylobacter). Бактерія эта является строгимъ анаэробомъ и развивается лишь при отсутствіи кислорода; она играетъ видную роль при разложеніи гніющихъ частей растеній, при распаденіи углеводовъ и т. д., самый процессъ броженія является довольно сложнымъ. Клѣковая Б. (Ascococcus mesenterioides) вызываетъ слизевое броженіе, она попадается нерѣдко въ свекловичномъ сокѣ и патокѣ сахароварныхъ заводовъ, которые и превращаетъ въ слизистую массу, такъ наз. клёкъ; при сильномъ развитіи этой Б. убытки могутъ достигнуть громадныхъ размѣровъ. Кефирная Б. (Dispora caucasica) обусловливаетъ превращеніе молока въ своеобразный напитокъ, носящій названіе кефира. Уксусная Б. (Bacterium aceti) играетъ главную роль при фабрикаціи уксуса; подъ ея вліяніемъ алкоголь бродившихъ напитковъ превращается въ уксусную кислоту. Броженія вызываются и микрококками, такъ Micrococcus ureae превращаетъ мочевину въ углекислый амміакъ. Громадную роль играютъ броженія, происходящія въ почвѣ: между ними азотнокислое, селитряное или нитрификаціонное броженіе занимаетъ первенствующее мѣсто. Подъ вліяніемъ нитрифицирующихъ Б. амміачныя соли окисляются и превращаются въ азотнокислыя. Принимая во вниманіе, что высшія зеленыя растенія (въ томъ числѣ конечно и воздѣлываемыя) черпаютъ свой азотъ почти исключительно изъ азотнокислыхъ соединеній, роль этихъ Б. въ экономіи природы и ихъ значеніе для человѣка станетъ вполнѣ понятнымъ. Такимъ образомъ, изъ вышеизложеннаго нельзя не убѣдиться, что и среди Б. есть друзья человѣка. Броженіе, сопровождающееся выдѣленіемъ дурно пахнущихъ газовъ, носитъ названіе гніенія. Процессъ гніенія неразрывно связанъ съ жизнедѣятельностью Б.: нѣтъ Б.—нѣтъ и гніенія. Одинъ или нѣсколько видовъ Б. вызываютъ гніеніе—это до сихъ поръ не рѣшено съ опредѣленностью. Прежде, слѣдуя Фердинанду Кону, главнымъ и наиболѣе обыкновеннымъ возбудителемъ гніенія считали Bacterium termo, являющійся въ видѣ маленькихъ, быстро двигающихся палочекъ; теперь же все болѣе и болѣе склоняются къ тому взгляду, что свойство вызывать гнилостное разложеніе принадлежитъ нѣсколькимъ различнымъ видамъ. Hauser уже описалъ три формы бактерій, вызывающихъ гніеніе подъ названіемъ: Proteus vulgaris, Proteus mirabilis и Proteus Lenkeri.

Хромогенныя Б. вызываютъ такія измѣненія въ субстратѣ, которыя сопровождаются появленіемъ красящихъ веществъ; пигменты образуются то внутри самихъ Б., то внѣ ихъ. Уже съ давнихъ поръ замѣчено было, что на хлѣбѣ могутъ появляться пятна кроваво-краснаго цвѣта; такія же пятна появляются изрѣдка и на причастныхъ гостіяхъ (hostia—опрѣсночное причастіе католической церкви) и въ прежнія времена послужили поводомъ къ возникновенію суевѣрія о кровоточащихъ гостіяхъ. Виновникомъ всего этого является Micrococcus prodigiosus, хотя это впрочемъ вовсе не коккъ, а короткая палочка; онъ легко разводится на поверхности разныхъ крахмалистыхъ веществъ въ родѣ картофеля, хлѣба, риса и т. под.; вырабатываемый имъ пигментъ близокъ по своимъ свойствамъ къ анилиновымъ краскамъ. Другой любопытной пигментной Б. является палочка синяго молока (Bacterium cyanogenum), подъ вліяніемъ которой молоко окрашивается въ синеватый цвѣтъ. Зеленый цвѣтъ гноя нѣкоторыхъ ранъ обусловленъ присутствіемъ особой палочки, сходной въ общемъ съ палочкой синяго молока, это—Bacillus pyocyaneus, вреднаго вліянія на рану она не оказываетъ. Существуетъ еще много другихъ хромогенныхъ Б., но онѣ уже не представляютъ такого интереса.

Изъ большого числа извѣстныхъ до сихъ поръ видовъ Б., мы описываемъ ниже, нѣкоторыхъ изъ наиболѣе извѣстныхъ возбудителей болѣзней, патогенныхъ микроорганизмовъ, какъ примѣръ тѣхъ результатовъ въ изученіи Б., которые достигнуты примѣненіемъ новой методики (см. таблицу: Бактеріи) по Коху.

Бугорчатка или туберкулезъ представляетъ самую страшную болѣзнь человѣчества. Одна седьмая часть смертей на земномъ шарѣ происходитъ отъ этой болѣзни. Она тѣмъ болѣе страшна, что способовъ борьбы съ ней до самаго послѣдняго времени не существовало. Бугорчаткой могутъ поражаться не только легкія (чахотка), но всѣ органы человѣческаго тѣла: мозгъ, мозговыя оболочки, селезенка, печень, лимфатическія железы (золотуха), кишки, кости, суставы, кожа и проч. Причина болѣзни до начала послѣдняго десятилѣтія была неизвѣстна. Если нѣкоторыми въ различныя времена и высказывалось мнѣніе, что бугорчатка есть болѣзнь заразительная и зависитъ отъ какого-то контагія (contagium vivum), то мнѣніе это встрѣчалось чуть ли не съ насмѣшкой. Причина недовѣрія заключалась, во первыхъ, въ томъ, что Б. какъ возбудители болѣзней вообще не пользовались кредитомъ, а, во вторыхъ, что связь между причиной (зараженіемъ) и слѣдствіемъ (болѣзнью) ускользала отъ вниманія врачей даже очень опытныхъ и очень наблюдательныхъ, такъ какъ періодъ между зараженіемъ бугорчаткой и проявленіемъ ея очень длиненъ. Въ 1882 году Koch выступилъ съ своимъ открытіемъ. Онъ представилъ его медицинскому міру въ такой доказательной формѣ и въ такой полнотѣ, что даже скептики должны были увѣровать. Съ рѣдкимъ единодушіемъ открытіе Koch'a было принято всѣми учеными и то, что вчера еще казалось фантазіей, превратилось въ день сообщенія Koch'a въ аксіому. Извѣстіе объ открытіи бациллы, вызывающей туберкулезъ, съ быстротой современныхъ сообщеній, облетѣло весь міръ. Началась кипучая дѣятельность во всѣхъ лабораторіяхъ, больницахъ и клиникахъ. Результатомъ было то, что почти черезъ годъ было установлено и сдано въ науку, какъ фактъ: гдѣ туберкулезныя бациллы, тамъ роковымъ образомъ существуетъ бугорчатка, гдѣ бугорчатка, тамъ туберкулезныя бациллы (см. это сл.).

Со времени открытія Koch'a прошло восемь лѣтъ и ничего существеннаго къ высказанному тогда Koch'омъ нельзя прибавить и въ настоящее время. Кто самъ работалъ по аналогичнымъ вопросамъ, тотъ не можетъ не удивляться научной изобрѣтательности и энергіи этого замѣчательнаго изслѣдователя. Путь, по которому Koch шелъ (методъ этотъ теперь обязателенъ при всѣхъ подобныхъ изслѣдованіяхъ), въ краткихъ словахъ, слѣдующій: сначала онъ изслѣдовалъ микроскопически пораженныя ткани и органы. Нашедши въ нихъ извѣстной формы палочку, онъ старался получить чистую культуру ея. Послѣдней онъ заражалъ животныхъ. Констатировавъ туберкулезное заболѣваніе животныхъ, онъ отъ нихъ въ свою очередь добывалъ чистую культуру; ею заражалъ другихъ животныхъ, отъ которыхъ добывалъ опять культуру и т. д. и т. д. Изъ 240 опытовъ на различныхъ животныхъ, въ томъ числѣ и на обезьянахъ, онъ сдѣлалъ тотъ блестящій выводъ, о которомъ упомянуто выше. Туберкулезныя бациллы находятся не только въ пораженныхъ органахъ, но и въ различныхъ выдѣленіяхъ: они находятся въ мокротѣ чахоточныхъ, въ испражненіяхъ при бугорчаткѣ кишекъ, въ мочѣ при аналогичномъ пораженіи мочеваго аппарата.

Туберкулезныя бациллы суть палочки длиною около 5 мм., съ закругленными концами, не всегда прямыя, часто изогнутыя, представляющіяся въ окрашенномъ состояніи четкообразными, вслѣдствіе присутствія неокрашенныхъ споръ. Онѣ развиваются внѣ тѣла, въ культурѣ при температурѣ 30°/₀—42°/₀ (optimum роста 37,5°/₀) на кровяной сывороткѣ или на глицериновомъ (5°/₀) мясо-пептоновомъ агар-агарѣ. На другихъ субстратахъ и при другой температурѣ онѣ не размножаются. Ростъ ихъ при самыхъ лучшихъ условіяхъ очень медленный: черезъ 10—14 дней только замѣтны первые слѣды культуры, а въ концѣ 4-й недѣли культура достигаетъ высоты своего развитія, на которой останавливается. Лучшей средой, какъ видно изъ сказаннаго, для размноженія туберкулезныхъ бациллъ есть животный организмъ. Внѣ его бациллы очень рѣдко находятъ въ природѣ подходящія условія для вегетаціи. Въ этомъ было бы очень много утѣшительнаго для человѣчества, если бы бациллы не обладали другой особенностью: очень долго сохраняться жизнеспособными при различныхъ температурахъ и безъ всякаго питательнаго матеріала. Говоря иначе: туберкулезныя бациллы не легко размножаются, но также не легко и погибаютъ. Стойкость ихъ зависитъ отъ споръ, которыя находятся почти въ каждой палочкѣ чахоточной мокроты. Опыты съ зараженіемъ животныхъ мокротой чахоточныхъ, долго простоявшей на воздухѣ и совершенно высохшей, показали, что такая мокрота также производитъ бугорчатку, какъ и свѣжая мокрота. Послѣдняя дольше всего (9 — 10 мѣсяцевъ) остается заразительной, если она сохраняется въ сухомъ состояніи и менѣе всего (9 — 10 дней), если она находится въ жидкомъ видѣ и доступна гніенію (Schill et Fischer, Baumgarten, Falk, de Toma и другіе). Такъ какъ мокрота чахоточныхъ всегда, за весьма небольшими исключеніями, содержитъ туберкулезныя бациллы, то это даетъ возможность распознавать чахотку въ очень ранней стадіи ея развитія, когда ее опредѣлить еще нельзя ни перкуссіей, ни аускультаціей, ни другими способами изслѣдованія. Поэтому, изслѣдованіе мокроты на туберкулезныя бациллы представляетъ высокій интересъ. Способъ, которымъ наилучшимъ образомъ туберкулезныя бациллы открываются въ мокротѣ слѣдующій: маленькій кусочекъ мокроты, величиною въ просяное зерно, растирается между двумя покровными стеклышками до тѣхъ поръ, пока не получится равномѣрное распредѣленіе мокроты на поверхностяхъ обоихъ стеколъ. Препаратамъ даютъ высохнуть на воздухѣ; затѣмъ проводятъ три раза сквозь пламя спиртовой или газовой горѣлки. Эта часть приготовленія препарата обща для всѣхъ случаевъ, когда желаютъ изслѣдовать бактеріи, будь они въ чистой культурѣ, въ испражненіяхъ, въ мочѣ и т. д. Приготовивъ ихъ такимъ образомъ, приступаютъ къ окраскѣ. Такъ-какъ въ мокротѣ кромѣ туберкулезныхъ бациллъ есть масса другихъ, ко-

торыя отличить другъ отъ друга даже очень опытному изслѣдователю крайне трудно, или вѣрнѣй, невозможно, то пользуются специфическимъ отношеніемъ туберкулезныхъ бациллъ къ анилиновой краскѣ, именно тѣмъ, что туберкулезная бацилла очень трудно воспринимаетъ краску, но за то разъ пропитавшись ею, она ее также съ большимъ трудомъ отдастъ. Обыкновеннымъ растворомъ она не окрашивается и краску готовятъ слѣдующимъ образомъ (по Liel-Neel-Sen'y) на 1,0 фуксина берутъ пять куб. с. карболовой кислоты, десять куб. с. спирту и 85 куб. с. воды. Краску эту наливаютъ на часовое стекло и погружаютъ въ нее препаратъ. Чтобъ усилить красящую способность краски, ее нагрѣваютъ вмѣстѣ съ плавающими на ней препаратами до слабаго появленія паровъ и затѣмъ даютъ остыть. Такимъ образомъ, получается препаратъ, въ которомъ все окрашено въ красный цвѣтъ: клѣтки эпителія, находящіяся въ мокротѣ, слизь, гнилостныя бактеріи и туберкулезныя бациллы. Но, какъ уже сказано, отличить туберкулезныя бациллы въ такомъ препаратѣ нѣтъ возможности. Для этого пользуются другой способностью бациллъ—не отдавать воспринятую краску. Препаратъ обезцвѣчиваютъ втеченіе 15″—30″ въ 10% растворѣ сѣрной кислоты. Все, кромѣ туберкулезныхъ бациллъ, отъ даннаго раствора сѣрной кислоты обезцвѣтится, туберкулезныя же бациллы останутся красными. Если въ такомъ видѣ препаратъ положить подъ микроскопъ, то на свѣтломъ фонѣ будутъ видны слабыя туберкулезныя бациллы. Для большаго удобства отыскиканія туб. бац., вынувъ препаратъ изъ сѣрной кислоты и промывши его водой, окрашиваютъ, въ такъ наз. дополнительный цвѣтъ. Для этого служитъ 1% водный растворъ малахитовой зелени (Malachit-grün). Продержавъ его 2′—3′ въ этой краскѣ, прополаскиваютъ его въ водѣ, обсушиваютъ пропускной бумагой и препаратъ готовъ. Такимъ образомъ все, что отъ сѣрной кислоты обезцвѣтилось, окрасится въ зеленый цвѣтъ, а туберкулезныя палочки и только они однѣ останутся красными отъ фуксина; слѣдовательно на зеленомъ фонѣ будутъ видны красныя туберкулезныя бациллы. Реакція эта такъ характерна и такъ специфична, что помощью ея можно безошибочно открыть туберкулезныя бациллы, гдѣ-бы онѣ не находились: въ испражненіяхъ, въ мочѣ, въ гною, въ плевритическомъ эксудатѣ и прочее.

Зараженіе туберкулезомъ чаще всего происходитъ путемъ вдыханія пыли, содержащей туберкулезныя бациллы (высохшая мокрота и проч.). Прекрасные опыты Cornet'a доказали это съ очевидностью. Онъ собиралъ пыль въ помѣщеніяхъ, гдѣ жили чахоточные и впрыскивалъ ее животнымъ. Послѣднія всегда заболѣвали туберкулезомъ, если пыль брали изъ тѣхъ палатъ, гдѣ больные недостаточно бережно собирали мокроту въ спеціально поставленные сосуды. Зараженіе происходитъ и черезъ желудочно-кишечный каналъ, если въ пищу попадаетъ мясо бугорчатыхъ животныхъ, молоко больныхъ коровъ и проч. Рѣже всего зараженіе происходитъ черезъ поверхность (пораненную) кожи. Такъ называемая волчанка (lupus) есть пораженіе кожи, обусловленное вегетаціей туберкулезныхъ бациллъ. Koch добылъ изъ кожи при lupus'ѣ чистую культуру туб. бац. и впрыснувъ ее животнымъ, вызвалъ у послѣднихъ характерный туберкулезъ. Лѣченіе туберкулеза, благодаря фактамъ, добытымъ за послѣднее время, также сдѣлало большіе успѣхи. Здѣсь на первомъ мѣстѣ стоитъ профилактика и раннее распознаваніе болѣзни.

На международномъ съѣздѣ врачей въ Берлинѣ, бывшемъ въ августѣ 1890 г., Koch заявилъ, что онъ нашелъ средство, съ помощью котораго онъ въ состояніи, съ одной стороны, остановить уже развившійся туберкулезъ, а съ другой—сдѣлать животныхъ невосприимчивыми къ зараженію туберкулезными бациллами. Заявленіе это, какъ и слѣдовало ожидать, произвело страшную сенсацію. Весь міръ съ нетерпѣніемъ ждалъ обнародованія результатовъ лѣченія по способу Koch'a. Клиническими наблюденіями занялся самъ Koch и нѣкоторые изъ близкихъ ему врачей. Хотя наблюденія эти дѣлались въ большой тайнѣ, тѣмъ не менѣе въ общую печать довольно рано проникли различные слухи, нежелательные для Koch'a. Поэтому, 14 ноября Koch заявилъ въ «Deutsche medicinische Wochenschrift» о своихъ наблюденіяхъ. По Koch'y lupus и начальныя формы чахотки излѣчиваются его средствомъ. Средство его имѣетъ специфическое отношеніе къ туберкулезно пораженнымъ тканямъ и оказываетъ свое вліяніе только на нихъ, между тѣмъ какъ на здоровыя ткани, оно совсѣмъ не дѣйствуетъ. Пораженная туберкулезомъ ткань подъ вліяніемъ средства Koch'a омертвѣваетъ и отваливается. На самыя-же туберкулезныя бациллы оно не дѣйствуетъ. Часть бациллъ удаляется вмѣстѣ съ омертвѣвшей туберкулезной тканью, остающаяся же часть бациллъ не представляетъ уже опасности для организма, такъ какъ подъ вліяніемъ кохина (такъ Rossbach предложилъ называть средство Koch'a) организмъ дѣлается иммуннымъ. Кохинъ въ очень малыхъ дозахъ, въ количествѣ одного уже миллиграмма, производитъ очень рѣзкую реакцію: температура повышается за 40%, усиливается кашель, усиливается отдѣленіе мокроты; получаются явленія прилива къ легкимъ, если туберкулезомъ поражены легкія и очень рѣзкая краснота и вздутіе частей кожи, пораженныхъ lupus'омъ, если туберкулезъ у больнаго въ этой формѣ. Въ какой-бы формѣ туберкулезъ не существовалъ, реакція въ большинствѣ случаевъ очень рѣзкая. На здоровыхъ-же людей кохинъ въ количествѣ даже одного сантиграмма никакой реакціи не производитъ. По этому, средство Koch'a есть не только лѣчебное, но и діагностическое. Таковы свойства кохина по Koch'y.

Со времени появленія статьи Koch'a прошло всего 1½ мѣсяца, между тѣмъ работъ по этому вопросу уже существуетъ цѣлые десятки (Köehler, Fraenzel, Israel, Cornet, Bergmann, Senator, Leyden, Henoch, Oppenheimer и другіе). Въ Россіи также производятся наблюденія надъ кохиномъ въ институтѣ экспериментальной медицины, въ клиническомъ институтѣ и въ гражданскихъ больницахъ (Обу-

ховская, Барачная, Маріинская). Высказываться о средствѣ еще слишкомъ рано. Во всякомъ случаѣ, это открытіе первостепенной важности, такъ какъ, если-бы оно даже и не оправдало всѣхъ возлагаемыхъ на него надеждъ въ терапевтическомъ отношеніи, то все-же оно будетъ служить могучимъ діагностическимъ средствомъ. Главное-же то, что Koch'омъ найденъ путь, помощью котораго въ очень близкомъ будущемъ будетъ открытъ цѣлый рядъ специфическихъ средствъ противъ различныхъ заразныхъ болѣзней. Составъ кохина до сихъ поръ неизвѣстенъ. На основаніи различныхъ соображеній можно думать, что въ составъ этого средства входитъ культура туберкулезныхъ бациллъ вмѣстѣ съ питательной средой, на которой она растетъ (кровяная сыворот. или 5% глицеринов. агаръ). Пробирки съ такими культурами подвергаются втеченіе нѣкотораго времени вліянію пара подъ высокимъ давленіемъ. Результатомъ продолжительнаго дѣйствія перегрѣтаго пара будетъ умерщвленіе туберкулезныхъ бациллъ и пептонизація ихъ вмѣстѣ съ субстратомъ. Въ такомъ видѣ культуры и субстратъ легко растворимы и легко доступны дальнѣйшей обработкѣ. Нужно полагать, что таинственность, въ которую облечено средство Koch'a, скоро будетъ съ него снята и тогда, само собой, всякія догадки сдѣлаются излишними.

Весьма похожими на возбудителей туберкулеза являются **Б. проказы или лепрае** (фиг. 2), той ужасной болѣзни Востока, несчастныя жертвы которой, въ прежнее время, благодаря своему отвратительному виду, возбуждали всеобщую ненависть. Болѣзнь эта встрѣчается въ настоящеее время въ южной Италіи, въ Норвегіи, въ Прибалтійскомъ краѣ, въ Астраханской губ. и проч. Ганзенъ нашелъ при всѣхъ, встрѣчающихся въ этой болѣзни измѣненіяхъ, Б. въ видѣ короткихъ тонкихъ палочекъ, которыя, главнымъ образомъ, помѣщаются въ тканевыхъ клѣткахъ, съ которыхъ и начинали свою разрушительную дѣятельность. Весьма часто клѣтки и ядрышки уже подверглись разрушенію и, несмотря на то, по расположенію Б. возможно распознать раньше существовавшее обволакиваніе ихъ клѣтками. Эти палочки отличаются отъ бугорчатыхъ палочекъ еще своей способностью быстро пропитываться анилиновыми красками, напротивъ къ дѣйствію кислотъ и щелочей онѣ относятся подобно бугорчатымъ бациллямъ. Искусственная разводка этихъ патогенныхъ Б. до сихъ поръ еще не удавалось. Мельхеръ и Ортманъ доказали заразительность лепры слѣдующимъ образомъ: они помѣщали свѣже вырѣзанные лепрозные узлы въ переднюю камеру кролика. Кролики мѣсяца черезъ 3—4 погибали при явленіяхъ лепрознаго пораженія почти всѣхъ органовъ.

Diplococcus pneumoniae crouposae. Нѣкоторыми клиницистами давно уже принималось, что крупозное воспаленіе легкихъ есть болѣзнь заразнаго характера. Особенно оттѣнилъ эту сторону вопроса проф. Juergensen въ своей работѣ, появившейся въ 1875 г. Но большинство врачей до открытія микроба крупозной пневмоніи относилось къ этому очень скептически. Въ 1883 году Friedländer описалъ найденный имъ при этой болѣзни микробъ и назвалъ его пневмококкомъ. Онъ добылъ чистую культуру его и произвелъ опыты на животныхъ. Хотя опыты его были недоказательны и хотя описанный имъ пневмококкъ не всегда можно было найти при крупозномъ воспаленіи легкихъ, тѣмъ не менѣе пневмококкъ Friedländer'a, какъ причина крупознаго воспаленія легкихъ, продержался нѣкоторое время въ наукѣ. Подъ напоромъ фактовъ, говорившихъ противъ Friedländer'a, а главное, послѣ заявленія Fraenkel'я и Weichselbaum'a о найденномъ ими другомъ диплококкѣ крупозной пневмоніи, диплококкъ Friedländer'a, какъ причина крупозной пневмоніи, былъ окончательно отвергнутъ. Открытіе Fraenkel'я и Weichselbaum'a подтверждено теперь всѣми авторами, работавшими послѣ нихъ (P. Foà, Bordoni-Uffreduzzi, Wolf и другіе).

Микробъ Fraenkel-Weichselbaum'a имѣетъ слѣдующія морфологическія и біологическія свойства: онъ обыкновенно состоитъ изъ двухъ члениковъ, ширина каждаго изъ нихъ=0,5—0,6 мм., а длина 0,75—0,80 мм. Концы, которыми членики прилегаютъ другъ къ другу, широки, а противоположные заострены, такъ что такой членикъ имѣетъ видъ пламени свѣчи или ланцета и потому диплококки называются ланцетовидными. Они часто окружены сумкой. Особенно хорошо видны сумки (конечно, при окраскѣ ихъ), если препаратъ сдѣланъ изъ сока легкаго. Ланцетовидный диплококкъ совсѣмъ не растетъ при комнатной температурѣ. Лучше всего онъ развивается при 37°/₀. Колоніи его крайне мелки. Пластинки, вслѣдствіе малой величины колоній кажутся покрытыми какъ-бы пылью. Живучесть культуры очень непродолжительна. Черезъ 7—8 дней культура погибаетъ, если не возобновить питательной среды. Ядовитость культуры еще менѣе стойка. При температурѣ 40°—42° Ц. они совсѣмъ погибаютъ.

При впрыскиваніи культуры животнымъ въ грудную полость получается очень быстрое повышеніе температуры, явленіе плевро-пневмоніи, просто пневмоніи и часто перикардитъ. Животныя черезъ нѣсколько дней послѣ зараженія погибаютъ.

Мокрота крупозныхъ пневмониковъ содержитъ описанные диплококки въ огромномъ количествѣ только въ первые дни болѣзни. Послѣ-же кризиса диплококки изъ мокроты исчезаютъ совсѣмъ. Диплококки хорошо окрашиваются, какъ въ мокротѣ, такъ и въ чистой культурѣ 1°/₀ водянымъ растворомъ генціанъ-віолетта.

Много шума, даже въ не-врачебной публикѣ, надѣлало открытіе возбудителей **азіатской холеры** (фиг. 5), сдѣланное Кохомъ. Въ кишечныхъ изверженіемъ, а также и въ стѣнкахъ кишекъ холерныхъ труповъ было доказано присутствіе правильно-расположенныхъ искривленныхъ (въ видѣ запятой) бациллъ въ различномъ количествѣ, причемъ число бациллъ обусловливалось всегда періодомъ болѣзни. Этимъ бациллямъ, въ виду сходства формы ихъ съ формой запятой (coma), дано было назв. «запятыхъ» или «запятовидныхъ палочекъ» (Kommabacillen). Бациллы эти имѣютъ склонность,

соединяясь другъ съ другомъ по направленію продольной оси тѣла, составлять длинныя цѣпи, такъ что вогнутость кривой лежитъ то на одной, то на другой сторонѣ и такимъ образомъ возникаетъ спиралеобразная волнистая цѣпь. По этой причинѣ означенныхъ бациллъ причисляютъ къ винтообразнымъ бактеріямъ или спириллямъ. Кишечныя испражненія холерныхъ, похожія на рисовый отваръ, содержатъ немалое количество этихъ бациллъ, между тѣмъ какъ во внутреннихъ органахъ холерныхъ труповъ бациллъ этихъ никогда не бываетъ. Въ препаратѣ, размазанномъ на покровномъ стеклѣ бациллы эти весьма легко окрашиваются анилиновой краской. Для этой цѣли, въ большинствѣ случаевъ, примѣняется фуксинъ. Искусственная разводка холерныхъ микроорганизмовъ на питательной желатинѣ представляетъ драгоцѣнное вспомогательное средство для точной постановки діагноза холеры. Бациллы растутъ въ пробиркѣ съ желатиной вдоль прививнаго укола въ видѣ воронки, желатина при этомъ разжижается, а бациллы опускаются на дно воронки, образуя здѣсь желтовато-бѣлыя массы, закрученныя на подобіе локона. Развитіе этихъ бациллъ на кровяной сывороткѣ, агар-агарѣ и картофелѣ не представляется столь характернымъ, какъ на питательной желатинѣ. Прививка холерныхъ бациллъ животнымъ удается лишь при условіи предварительной нейтрализаціи желудочнаго сока и введеніи t-rae oriі подъ кожу съ цѣлью замедленія перистальтики кишекъ. Видъ и способъ передачи болѣзни отъ человѣка человѣку извѣстенъ еще не вполнѣ точно. Можно допустить, однако, что распространеніе зародышей холеры цѣлыми массами происходитъ путемъ испражненій холерныхъ больныхъ. Затѣмъ загрязненіе окружающихъ предметовъ и людей тѣми же испражненіями и притрагиваніе ихъ къ веществамъ, идущимъ въ пищу—дѣло весьма возможное. Такимъ образомъ, передача холеры этимъ путемъ можетъ вполнѣ объяснить случаи зараженія холерой. Массовое зараженіе происходитъ по Коху вслѣдствіе употребленія въ питье воды, зараженной холерными изверженіями. По-видимому для зараженія холерой требуется предварительное опредѣленное измѣненіе въ функціи пищеварительныхъ органовъ и, главнымъ образомъ, измѣненіе со стороны отдѣленія желудочнаго сока.

Найдено, что высушиваніе, дѣйствіе сулемы и т. п. въ короткое время и вполнѣ надежно убиваютъ холерныхъ бациллъ. На основаніи опытовъ надъ дѣйствіемъ этихъ агентовъ основаны правительственныя профилактивныя мѣры противъ холеры. Въ этихъ распоряженіяхъ главнѣйшимъ мѣропріятіемъ является строгое изолированіе холерныхъ больныхъ тотчасъ послѣ того, какъ микроскопомъ и разводками несомнѣнно установленъ діагнозъ настоящей холеры. Затѣмъ, все платье и бѣлье больныхъ подвергаются соотвѣтственной дезинфекціи посредствомъ перегрѣтаго водянаго пара (текучаго) и то помѣщеніе, въ которомъ лежали больные, при одновременномъ надлежащемъ провѣриваніи, безусловно, и на долгое время устраняется отъ впуска въ него другихъ лицъ. Что касается предохранительныхъ мѣръ для каждой отдѣльной личности, то при холерѣ, какъ и при всякихъ эпидеміяхъ, нужно строжайшимъ образомъ избѣгать всякихъ излишествъ. Тѣ лица, которыя приходятъ въ соприкосновеніе съ холерными больными, должны также обращать особенное вниманіе на то, чтобы руки ихъ, прежде чѣмъ онѣ прикоснутся къ пищѣ, были тщательно вымыты растворомъ сулемы или карболовой кислоты и кромѣ того перемѣнять одежду, въ которой они были у больныхъ. Въ питье должно исключительно употреблять воду хорошо прокипяченую. Такъ какъ при нормальномъ содержаніи соляной кислоты въ желудочномъ сокѣ холерныя спириллы убиваются уже въ желудкѣ, то очень раціонально принимать ежедневно во время эпидеміи холеры соляную кислоту три раза въ день по 7 капель на ½ стакана воды, особенно на тощакъ.

Палочка брюшнаго тифа (Bacillus typhi abdominalis). Въ 1881 году Eberth открылъ въ органахъ людей, умершихъ отъ брюшнаго тифа палочку, которую онъ поставилъ въ причинную связь съ тифознымъ заболѣваніемъ. Koch, Meyer и Friedländer подтвердили открытіе Eberth'a. Gaffky первый добылъ (1884 г.) чистую культуру этой палочки и описалъ нѣкоторыя біологическія и морфологическія свойства ея. Цѣлымъ рядомъ послѣдующихъ работъ иностранныхъ авторовъ и русскихъ (Вильчуръ, Баженовъ, Яновскій) вопросъ о заразномъ происхожденіи брюшнаго тифа разработанъ очень подробно. Тифозная бактерія представляетъ собою палочку длиною въ 4—7 мм., шириною 0,7—0,9 мм. Въ бульонныхъ разводкахъ она выростаетъ въ длинныя нити, въ 10—15 разъ превышающія ея обыкновенную длину. Тифозныя палочки обладаютъ очень живымъ движеніемъ. Длинныя формы имѣютъ змѣевидное движеніе. Тифозныя палочки окрашиваются очень хорошо анилиновыми красками, особенно однопроцентнымъ растворомъ фуксина въ анилиновой водѣ и генціанъ-віолеттомъ.

Въ отношеніи питательнаго субстрата тиф. пал. очень не разборчивы и прекрасно вегетируютъ на самыхъ разнообразныхъ средахъ. Желатины они не разжижаютъ, какъ бы долго они бы на ней не росли. Они растутъ въ пробиркѣ съ желатиной какъ по уколу, такъ и по поверхности, образуя сѣровато-бѣлый налетъ. Колоніи представляются подъ микроскопомъ круглыми съ рѣзкими контурами, желтовато-коричневаго цвѣта, съ мелкой зернистостью по поверхности. Самый характерный ростъ тифозныхъ бациллъ есть ростъ ихъ на картофелѣ. На послѣднемъ, при t° 37°/₀ они даютъ черезъ 48 часовъ очень обильную культуру, которая, однако, для глаза (и это самое характерное) совсѣмъ не замѣтна. Картофель имѣетъ такой-же видъ, какъ и до зараженія. Самое большее, что на немъ замѣтить возможно, это нѣкоторую влажность. Если сдѣлать препаратъ съ поверхности такого картофеля, то въ такомъ препаратѣ видны десятки тысячъ бациллъ. Споры тифозныхъ бациллъ до сихъ поръ неизвѣстны. Круглыя, блестящія образованія, сидящія на концахъ палочекъ не суть споры, какъ вначалѣ принималось, а

продукты инволюціи, вѣроятно. Тифозныя палочки не погибаютъ при температурѣ 14°/о—17°/о; вліяніе же 55°/о—60°/о убиваетъ ихъ втеченіе нѣсколькихъ минутъ. Тифозныя бациллы найдены не только въ органахъ, но и въ испражненіяхъ, въ крови и въ мочѣ больныхъ.

Характерную картину брюшнаго тифа на животныхъ путемъ зараженія чистыми культурами вызвать не удалось. Объясняется это тѣмъ, что животныя этой болѣзнью вообще не страдаютъ. Отъ 2—4 куб. сант. чистой культуры, введенной въ кровь, животныя втеченіе 24—36 часовъ погибаютъ. Но это уже не есть инфекція, а интоксикація. Интересующагося подробностями этого вопроса, а равно и литературой его мы отсылаемъ къ работѣ д-ра Вильчура: «Къ этіологіи и клинической бактеріологіи брюшного тифа». Зараженіе человѣка происходитъ, главнымъ образомъ, если не исключительно, посредствомъ употребляемой для питья воды, слѣдовательно, черезъ кишечникъ. Испражненія или моча тифозныхъ больныхъ, попадая въ рѣку или колодезь, заражаютъ ее и служатъ, такимъ образомъ, источникомъ происхожденія эпидемій брюшняго тифа. Это доказано не только цѣлымъ рядомъ надежныхъ наблюденій, но и прямымъ нахожденіемъ тифозныхъ бациллъ въ водѣ въ мѣстностяхъ, гдѣ свирѣпствовалъ брюшной тифъ.

Во время лихорадочнаго приступа, при возвратномъ тифѣ или febris recurrens (фиг. 7) найденъ въ крови особый микроорганизмъ длинный, спирально-изогнутый, который, по имени открывшаго его (1873), былъ названъ Spirochaete Obermeieri. Онъ представляетъ винтообразную бактерію, крайне подвижную, которая по окончаніи лихорадочнаго приступа исчезаетъ, причемъ дальнѣйшая судьба ея въ крови остается неизвѣстной. Обнаруженіе этой бактеріи, при помощи анилиновой краски, въ высушенной каплѣ крови, удается очень легко. Зато до настоящаго времени, всякая попытка искусственной разводки ея внѣ тѣла больного оставалась тщетной. Но факты говорятъ, что зараженіе происходитъ путемъ соприкосновенія здороваго съ больнымъ. Отъ этого факта уже недалеко было и до попытки вызвать искуственное зараженіе возвратнымъ тифомъ путемъ введенія въ кровь животнаго такой крови, которая содержитъ вышеназванныя спириллы. Опыты эти дѣйствительно оказались удачными и этимъ способомъ удалось искусственно заразить возвратнымъ тифомъ обезьянъ, близко стоящихъ къ человѣку. Профессора Мечниковъ и Минхъ сами себѣ ввели подъ кожу кровь рекуррентныхъ больныхъ и заболѣли типическимъ возвратнымъ тифомъ.

Сибирская язва (фигура 8)—опустошительная повальная болѣзнь скота, которая можетъ также передаваться и человѣку и притомъ въ весьма опасной формѣ. Причину этой болѣзни, возникающей въ формѣ pustula maligna слѣдуетъ искать въ присутствіи такъ называемаго Bacillus anthracis, относительно очень большой рѣзко окайменной палочки, которая имѣетъ наклонность выростать въ длинныя нити. Въ зараженномъ организмѣ эти бактеріи попадаются въ крови, во всѣхъ органахъ и тканевыхъ сокахъ въ различномъ количествѣ; при мѣстномъ же заболѣваніи, ихъ находятъ лишь въ самомъ очагѣ зараженія, занимающими ограниченный участокъ тѣла. У сибиреязвенныхъ бациллъ существуетъ точно изученная изслѣдователями весьма стойкая спора; она образуется внутри самой сибиреязвенной палочки, и представляетъ эндогенную спору; какъ таковая, она оказывается крайне неподатливой внѣшнимъ вліяніямъ и дѣйствію антисептическихъ средствъ. Названныхъ бациллъ, а въ особенности ихъ споры легко обнаружить микроскопическимъ изслѣдованіемъ, прибѣгая къ окраскѣ препаратовъ растворами анилиновыхъ красящихъ веществъ. Бациллъ этихъ легко можно получить въ разводкахъ, въ ихъ характерной формѣ, на обыкновенныхъ питательныхъ средахъ: на желатинѣ, кровяной сывороткѣ, агаръ-агарѣ, картофелѣ, причемъ двѣ первыя изъ названныхъ средъ ими разжижаются. Для точной постановки діагноза нерѣдко требуется предпринять опыты прививки на животныхъ. Это имѣетъ тѣмъ большее значеніе, что, какъ показываетъ опытъ, почти всѣ животныя оказываются воспріимчивыми къ зараженію сибирской язвой.

Другая болѣзнь животныхъ, которая можетъ переходить и на человѣка, есть сапъ (malleus) или лихой (фиг. 9). Болѣзнь эта возникаетъ въ своей разрушительной формѣ, главнымъ образомъ, у лошадей, но можетъ поражать также и другихъ животныхъ; она уже давно извѣстна, какъ сильно заразная болѣзнь, и противъ нея принимаются самыя строгія санитарно-полицейскія мѣры. Ею весьма легко заражаются именно тѣ лица, которымъ приходится часто имѣть дѣло съ лошадьми (конюхи и пр.). У такихъ лицъ болѣзнь обнаруживается въ острой или хронической формѣ и въ обоихъ случаяхъ почти всегда ведетъ къ смерти. Причину заболѣванія по Löffler'у слѣдуетъ искать въ дѣйствіи на организмъ тонкой, мелкой палочки, которую можно открыть въ органахъ и гноѣ зараженныхъ индивидуумовъ. Будучи, по своей величинѣ, меньше бугорчатой бациллы, бактерія эта имѣетъ наклонность соединяться попарно съ такой же бактеріей и потому палочки эти встрѣчаются соединенными по двѣ. Обыкновенно употребляемая для окрашиванія микроорганизмовъ краска плохо воспринимается бактеріей сапа. Эта Б. зато вполнѣ хорошо окрашивается Löffler'овскимъ щелочнымъ растворомъ метиленовой синьки. Разводки сапной бациллы возможны лишь при условіи, чтобы прививная питательная среда сохраняла температуру тѣла. Разводки эти растутъ очень красиво на кровяной сывороткѣ и агаръ-агарѣ, но особенно характерными онѣ являются въ видѣ буроватой пленки на картофелѣ. И при сапѣ опыты надъ вліяніемъ дезинфицирующихъ средствъ, какъ-то: сулемы, карболовой кислоты, марганцовокислаго калія и т. д. привели къ тому результату, что сапная Б. разрушается этими средствами. Слѣдовательно, для обезвреживанія сапнаго яда въ зараженныхъ мѣстахъ достаточно тщательно вымыть полы, стѣны и такъ д. растворомъ сулемы 2 на 1000, и затѣмъ провѣтрить

помѣщеніе. Къ сожалѣнію методы дезинфекціи помѣщеній не на столько еще выработаны, чтобы возможно было продезинфецировать всѣ закоулки.

При всѣхъ нагноеніяхъ, а также при остромъ заболѣваніи костнаго мозга (osteomyelitis acuta), Becker и Rosenbach, а за ними цѣлый рядъ другихъ изслѣдователей, нашли характерныя, по своему расположенію, формы микрококковъ, Staphylococcus aureus, albus et citreus, каковые они и признали за причину такихъ нагноеній. Staphylococcus pyogenes aureus (оранжеваго цвѣта гроздевидно-расположенный микрококкъ) и Streptococcus pyogenes (цѣпочный, т. е. въ видѣ цѣпочки лежащій микрококкъ) представляютъ собою такіе микроорганизмы, которые могутъ быть найдены при всѣхъ болѣзненныхъ процессахъ, сопровождающихся нагноеніемъ (фиг. 10). Обѣ названныя формы прекрасно окрашиваются обычными способами и разводки ихъ отличаются отъ другихъ разводокъ тѣмъ, что первая изъ нихъ (Staphyl. pyog.) производитъ золотистожелтую окраску во всѣхъ питательныхъ средахъ, отчасти разжижая ихъ, а послѣдняя (Streptoc. pyog.) растетъ на питательныхъ субстратахъ въ видѣ тонкихъ, мелкихъ отдѣльныхъ точекъ. Искусственное воспроизведеніе вышеназванныхъ болѣзненныхъ гнойныхъ процессовъ легко удается на животныхъ введеніемъ подъ кожу чистыхъ культуръ названныхъ микроорганизмовъ.

Въ очень близкой связи съ цѣпочечными кокками гноя стоятъ цѣпочечные кокки (Erysipelas, Wundrose, фиг. 11), которые были найдены Fehleisen'омъ въ лимфатическихъ путяхъ кожи, при рожѣ. Перенося эти стрептококки на другихъ субъектовъ, удавалось вызвать рожистый процессъ искусственно. Относительно окраски и разводокъ здѣсь примѣнимо все то, что сказано выше по поводу цѣпочечныхъ стрептококковъ гноя.

Въ желудкѣ человѣка при опредѣленныхъ условіяхъ встрѣчается особое образованіе, которому дали названіе сарцины желудка (фиг. 12). Раньше сравнивали эти организмы съ маленькими запечатанными конвертами или пакетами; они большей частью расположены большими кучами, примыкая другъ къ другу. Окрашиваніе ихъ удается очень легко, но относительно дѣятельности сарцинъ въ организмѣ во всякомъ случаѣ свѣдѣнія наши еще неполны.

Быстрые успѣхи, сдѣланные бактеріологіей въ новѣйшее время, повели къ открытію цѣлаго ряда новыхъ патогенныхъ микробовъ и число новыхъ видовъ возрастаетъ чуть не съ каждымъ днемъ. Изъ видовъ, не описанныхъ въ предшествовавшемъ изложеніи, можно указать на слѣдующіе: 1) Диплококкъ перелойнаго уретрита (Gonococcus Neisseri). Микробъ этотъ встрѣчается въ триппернomъ гноѣ изъ уретры мужчинъ и женщинъ, въ цервикальномъ каналѣ матки, въ перелойномъ отдѣленіи глазъ у дѣтей, страдающихъ ophtalmoblennorrhea, въ экссудатѣ гонорреинаго воспаленія колѣннаго сустава, въ нарывахъ Бартолиніевыхъ железъ и пр. Кромѣ того, гонококкъ былъ найденъ не только въ триппернomъ гноѣ, но и въ слизистыхъ оболочкахъ (въ самой ткани ихъ), пораженныхъ бленорреею, напр. въ соединительной оболочкѣ глаза и въ слизистой оболочкѣ мочеиспускательнаго канала. Форма гонококка: два полушара, раздѣленные узкой щелью. Такая форма впрочемъ свойственна еще нѣкоторымъ другимъ видамъ микробовъ, поэтому для діагноза гонорреи важно: исключительное нахожденіе гонококка внутри гнойныхъ клѣтокъ, распредѣленіе маленькими кучками и почти чистая разводка въ отдѣляемомъ. Характерно также и распаденіе нѣкорыхъ гнойныхъ клѣтокъ, содержащихъ этихъ микробовъ. Разводки удаются съ трудомъ и лучше всего на бычачьей или бараньей кровяной сывороткѣ, при температурѣ 30—34° Ц. Прививки удавались и посредствомъ гноя, содержавшаго гонококковъ и посредствомъ чистыхъ разводокъ, что даетъ право считать гонококка за настоящаго возбудителя триппернаго заболѣванія. Впрочемъ, относительно специфичности этого микроба мнѣнія изслѣдователей не вполнѣ согласны. Нѣкоторые напр. утверждаютъ, что гонококка можно найти во всякомъ гноѣ. 2) Микрококкъ мягкаго шанкра (Micrococcus ulceris mollis). Изъ массы различныхъ микрококковъ, принимавшихся различными изслѣдователями за специфическихъ микробовъ мягкаго шанкра, на томъ лишь основаніи, что они попадаются въ отдѣленіяхъ шанкра, de-Luca наконецъ выдѣлилъ очень мелкаго кокка (0,5—0,6 мм.), дававшаго, кромѣ рѣзко-ограниченныхъ грязно-желтоватыхъ колоній на желатинѣ, характерную язву мягкаго шанкра при прививкахъ его въ кожу человѣка. Если бубоны, развивающіеся послѣ этой прививки, содержатъ въ своемъ гноѣ открытыхъ de-Luca микрококковъ, то они изъязвляются и отдѣляютъ заразительный секретъ. Если же являются простые бубоны, не дающіе заразительнаго секрета, то происхожденіе ихъ объясняется дѣятельностью простыхъ гноетворныхъ кокковъ. Вопросъ о специфичности кокковъ мягкаго шанкра требуетъ дальнѣйшихъ провѣрочныхъ изслѣдованій. 3) Дифтеритическія палочки (bacillus diphtheriticus). Наиболѣе точныя изслѣдованія по вопросу о специфическомъ микробѣ дифтерита принадлежатъ Löffler'у. По этимъ изслѣдованіямъ оказывается, что такимъ микробомъ является палочка, по длинѣ похожая на бугорчатую, но вдвое большей толщины. Нѣкоторыя изъ такихъ палочекъ состоятъ изъ многихъ члениковъ съ колбообразнымъ конечнымъ членикомъ. Особенно хорошо растутъ онѣ на глицериновой (10%) кровяной сывороткѣ и глицериновомъ агар-агарѣ, при температурѣ 20° Ц. По прививкѣ этихъ палочекъ морскимъ свинкамъ подъ кожу послѣднія погибаютъ въ 2—3 дня. 4) Коклюшныя бактеріи (bacillus tussis convulsivae). Въ 1886—87 г. профессоръ М. И. Афанасьевъ открылъ въ мокротѣ коклюшныхъ больныхъ и въ трупахъ дѣтей, умершихъ отъ осложненій коклюша, въ бронхопневмоническихъ уплотненіяхъ и на слизистой оболочкѣ дыхательныхъ путей особенную, очень мелкую палочку (длиною 0,6—2,2 мм., толщиною 0,4—0,5 мм.), которая большей частью располагается одиночно, иногда парой, иногда куч

ками. По изслѣдованіямъ упомянутаго автора, бактеріи эти можно видѣть только при увеличеніи въ 700—1000 разъ. Ростъ бактерій на различныхъ питательныхъ средахъ представляется характернымъ, отличающимъ ихъ отъ другихъ бактерій. Твердыя питательныя среды не разжижаются ими. На агар-агарѣ разводка на поверхности сначала имѣетъ видъ прозрачнаго сѣроватаго налета, который затѣмъ увеличивается и бѣлѣетъ; иногда въ налетѣ являются концентрическіе круги и радіальныя полоски. На желатинѣ вокругъ мѣста прививки сначала появляется нѣжный, прозрачный, сизоватый налетъ, едва различаемый глазомъ, съ неровной поверхностью и такими же краями. При дальнѣйшемъ ростѣ края этого налета бѣлѣютъ. На оплотнѣвшей кровяной сывороткѣ цвѣтъ налета остается прозрачнымъ и не бѣлѣетъ; по направленію укола—разрощенія обширнѣе, чѣмъ на агар-агарѣ. На картофелѣ сначала является блестящій желтоватый налетъ, который потомъ дѣлается коричневатымъ и съ середины картофеля распространяется быстро по периферіи. Мясопептонный бульонъ мутнѣетъ при развитіи въ немъ коклюшной бактеріи и даетъ осадокъ въ видѣ облачка. При разсматриваніи посѣянныхъ въ немъ бактерій во влажной камерѣ наблюдаются качательныя, поступательныя и волчкообразныя движенія этихъ микробовъ. Разводки коклюшной бактеріи вводились М. И. Афанасьевымъ въ дыхательное горло щенковъ и кролятъ и вызывали у нихъ заболѣваніе, подобное коклюшу. При вскрытіи находятъ эти бактеріи почти во всѣхъ частяхъ дыхательныхъ органовъ. Для окраски берутся изъ мокроты желтоватые или сѣроватые комочки, которые растираютъ на покровныхъ стеклышкахъ; окраска производится въ 1—2% водномъ растворѣ генціанъ-віолета. О другихъ видахъ патогенныхъ бактерій смотри соотвѣтствующія слова.

Литература: Эренбергъ (Ehrenberg), «Die Infusionstierchen als vollkommene Organismen» (Лейпц., 1838); Пастеръ (Pasteur), «Mém. sur. les. corpuscules organisés, qui existent dans l'atmosphère» («Annales de Chimie et de Physique», 1862, 3 Serie, т. LXIV); Пастеръ, многочисленные мемуары въ «Comptes rendus» съ 1858; Конъ, «Untersuchungen über Bacterien», въ его «Beiträge zur Biologie der Pflanzen» (т. I— II); Ценковскій, «Zur Morphologie der Bacterien» («Memoir. de l'Acad. d. Sc. de St.-Petersbourg», серія VII, т. XXV, № 2, 1877); Негели (Nägeli), «Die niederen Pilze in ihren Beziehungen zu den Infections Krankheiten» (Мюнхенъ, 1877; сочиненіе это переведено на русскій языкъ); Кохъ (Koch), «Aetiologie der Wundinfectionskrankheiten» (Лейпцигъ, 1878); его-же, «Zur Untersuchung pathogener Mikroorganismen» («Mitteilungen aus dem kaiserl. Gesundheitsamt», т. I, Берлинъ, 1882); его-же, «Aetiologie der Tuberculose» («Mitteilungen aus d. kais. Gesundheitsamt», т. II, Берлинъ, 1884); Кохъ, Гаффки, Лефлеръ (Koch, Gaffky, Löffler), «Versuche über die Verwerbarkeit heisser Wasserdämpfe zu Desinfectionszwecken» («Mitteilungen aus dem kaiserl. Gesundheitsamt», т. I, Берлинъ, 1882); Цопфъ (Zopf), «Zur Morphologie der Spaltpflanzen» (Лейпцигъ, 1882); Фелейзенъ (Fehleisen), «Die Aetiologie des Erysipels» (Берлинъ, 1883); Розенбахъ (Rosenbach), «Microorganismen bei den Wundinfectionskrankheiten des Menschen» (Висбаденъ, 1884); де-Бари (de-Bary), «Vergleichende Morphologie und Biologie der Pilze, Mycetozoen und Bacterien» (Лейпц., 1884); его же, «Vorlesungen über Bacterien» (Лейпц., 1885; переведено на русскій языкъ); Гаффки (Gaffky), «Aetiologie der Tuberculose» («Mitteilungen aus dem kaiserl. Gesundheitsamt», т. II, Берлинъ, 1884); его же, «Zur Aetiologie des Abdominaltyphus» («Mitteil. aus d. kais. Gesundheitsamt», т. II, Берлинъ, 1884); Цопфъ (Zopf); «Die Spaltpilze» (3 изд., Бреславль, 1885, два перевода на русскій языкъ, подъ заглавіемъ «Дробянки-бактеріи», одинъ профес. Гоби); Эйзенбергъ (Eisenberg), «Bacteriologische Diagnostik» (Гамбургъ и Лейпц., 1886; перев. на русскій языкъ); Гюппе (Güppe), «Methoden der Bacterienforschung» (3 изд., Висбаденъ, 1886, перев. на русскій языкъ); его же, «Die Formen der Bacterien» (Висбаденъ, 1886); Гюберъ и Беккеръ (Güber und Becker) «Die pathologisch-histologischen und bacteriologischen Untersuchungsmethoden» (Лейпцигъ, 1886); Флюгге (Flügge), «Die Mikroorganismen» (Лейпцигъ, 1886); Френкель (Fränkel), «Grundriss der Bacterienkunde» (Берлинъ, 1887); Дюжарденъ-Бомецъ (Dujardin-Beaumetz), «Hygiene prophylactique» (1890, переведено на русскій языкъ); Корниль и Бабэ (Cornil et Babès), «Les bacteries» (1886); Дубіевъ (Dubief), «Manuel de microbiologie» (Парижъ, 1888); Лепла и Жуалардъ (Leplat et Joilard), «De l'action des bactéridies sur l'economie animale» («Compt. rendus de l'Academie des Sciences», 1864, v. LIX, p. 250); Конъ (Cohn), «Untersuchungen über Bacterien» (1872); Пастеръ (Pasteur), «Sur la vaccination préventive du choléra» (Acad. de sciences, засѣданіе 20 авг. 1888); Дюкло (Duclaux), «Microbes et maladies»; Шово (Chauveau), «Influence de la quantité des agents infectueux» («Comptes rendus de l'Academie des Sciences», 1880, v. LXC, p. 1506); Крукшэнкъ (Crookshank), «Atlas» и пр.; Ценковскій, «О студенистыхъ образованіяхъ свеклосахарныхъ растворовъ» («Труды общества испытанія природы при харьковскомъ университетѣ», томъ XII, 1878); Дюкло, «Ферменты и болѣзни» (Спб., 1883); Тиндаль, «Гніеніе и зараза» (Спб. 1882); Гейденрейхъ, «Методы изслѣдованія низшихъ организмовъ» (Спб., 1885); Де-Бари, «Лекціи о бактеріяхъ» (Спб., 1886); Сорокинъ, «Растительные паразиты» (выпуски III—IV, Спб., 1884—6); Виноградскій (Winogradsky), «Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bacterien» (1889); Бючли (Biätshli), «Ueber den Bau der Bacterien und verwandter Organismen» (Лейпцигъ, 1890); Вейксельбаумъ, «Современное состояніе ученія о бактеріяхъ и отношенія бактеріологіи къ практической медицинѣ» (Спб., 1887); Френкель, «Основанія бактеріологіи» (переводъ Каменскаго и Клейна, 1887); Буркело (Bourquelot), «Les Fermentations» (Парижъ, 1889); P. Ehrlich, «Beiträge zur Theorie der Bacillenfärbung» («Charité Annalen», 1886); H. Fischer, «Ueber die Uebertragbarkeit der tuberculose durch die Nahrung und über Abschwä-

chung der pathogenen Wirkung d. Tuberkelbacillen durch Fäulniss» («Archiv f. experim. Pathol. und Pharmakol.», томъ XX, 1886); Fränkel, «Ueber Schilddrüsen tuberculose» («Wirch. Arch.», Bd. CIV); Cornet, «Die Verbreitung der Tuberkelbacillen ausserhalb des Körpers» («Zeitschr. für Hygiene», Bd. V, 1888); Fleur, «Inoculation de la tuberculuse par plaie externe. Etudes experim. et cliniques sur la tuberculuse, publiées sous la direction de M. le prof. Verneuil» (fasc. II, 1888); Мечниковъ, «Ueber die phagocytäre Rolle der tuberkelriesenzellen» («Virch. Arch.», Bd. CXIII); Вильчуръ, «Къ этіологіи и клинической бактеріологіи брюшного тифа» (Спб., 1887); его-же, «Разводки палочекъ брюшн. тифа изъ тифозныхъ органовъ и испражненій» («Врачъ», № 25, 1886); его-же, «Обеззараживаніе тифозныхъ испражненій кипяткомъ» («Врачъ», № 26, 1887); его-же, «О спорахъ тифозныхъ бациллъ» («Практическая Медицина», 1889); Ali Cohen, «De Typhus-Bacil.» («Proefschrift ter verkrijging van den Grad van Doctor in de Geneeskunde» (Гронингенъ, 1888, Vide Jahrg. III, p. 153); Jemmer, «Zur Frage über das Vorkommen des Typhus bei Thieren» («Virch. Arhch.», Bd. CXII); Kitasato, «Ueber das Verhalten der Typhus und Cholera-Bacillen zu Säure oder alkalihaltigen Nährboden» («Zeitsch. f. Hygiene», Bd. III); Macé, «Sur la présence du bacille typhique dans le sol» («Comp. rendus de l'Acad. d. S. de Paris», т. CVI); A. Monti, «Sull'etiologia della polmonite fibrinosa» («Riforme med.», 1888); Netter, «Du microbe de la pneumonie dans la salive» («Compt. rend. hebdom. d. séances de la soc. biol.», 1887); Wolf, «Der Nachweis der Pneumonie bacterien in Sputum»; A. Fraenkel, «Bacteriologische Mittheilungen» («Zeitschr. f. kl. Med.», Bd. X, 1886); его-же, «Weitere Beiträge zur Lehre von den Mikrokokken der fibrin-Pneumonie» («Zeitschr. f. klin. Medic.», Bd. XI, 1886); Weichselbaum, «Ueber die Aetiologie der acuten Lungen-Entzündung» («Wien. med. Jahrbücher», 1886); Cantani, «Ueber die Giftigkeit der Cholera-bacillen» (59 Versammlung deutsch. Naturf. und Aerzte zu Berlin, 1886); Nicati et Rietsch, «Recherches sur le choléra» (Парижъ, 1886); Hueppe, «Ueber Thiernersuche bei Chol. asiat.» («Berl. klin. Woch.», 1887, № 22); Kratschmer, «Ueber Desinfection. Vorträge über Chol. asiat», Вѣна, 1887); Pfeiffer, «Ueber den Verlauf und die Erforschung der Cholera indica im Jahre 1886» («Deutsch. Medicin. Woch.», 1887, № 2); Berckholtz, «Untersuchungen ueber den Einfluss des Eintrocknens auf die Lebensfähigkeit der Cholerabacillen» (Arbeiten a. d. Kais. Ges. Amts., Bd. V, 1888); Kitasato, «Das Verhalten der Cholerabacterien in der Milch.» («Zeitsch. f. Hygiene», Bd. V, 1888). Вильчуръ, «Фильтры Мельяно въ бактеріологическомъ отношеніи»; его-же, «Стенографическій отчетъ о засѣданіяхъ коммиссіи по вопросу о значеніи фильтровъ» (Спб., 1888 г.); М. И. Афанасьевъ, «Бактеріологія Азіятской холеры» («Практич. Медицина», 1887 г.); его-же, «Бактеріологія и Этіологія коклюша». («St. Petersburg. Medicin. Woch.», 1887 г.); Roux et Jersen, «Contribution à l'étude de la diphterie» («Annales de l'Inst. Pasteur.», 1888); Engelmann, «Untersuchungen über die antiseptische Wirkung verschieden. gegen Diphtheritis empfohlener Mittels» («Deut. medicin. Woch.» 1888, №46).

Бактрисъ (Bactris Jacq.)—родъ растеній изъ семейства пальмъ, представители котораго—низкія деревца, растущія преимущественно въ тропической Америкѣ. Имъ присущи широкія перистые листья, однодольные цвѣты и обыкновенно мясистые плоды. Изъ сѣмянъ нѣкоторыхъ видовъ, особенно B. minor Gaert. растущей на Вестиндскихъ островахъ и въ Бразиліи, добывается желтоватое, съ запахомъ фіалокъ, масло, имѣющее широкое распространеніе въ Вест-Индіи, и привозимое также въ Европу подъ назван. пальмоваго масла или жира. Изъ черешковъ B. minor и нѣкоторыхъ другихъ его видовъ, также растущихъ на Вестиндскихъ о-вахъ, выдѣлываютъ очень крѣпкія палки, извѣстныя въ Европѣ подъ названіемъ Тобагорскаго тростника.

Бактріана (Бактра) — такъ называлась въ древности мѣстность, лежавшая между западной частью Гинду-Куша, Парапамизомъ и рѣкою Оксусомъ (Аму или Хигонъ), отдѣлявшею ее отъ лежащей сѣвернѣе Согдіаны, нынѣ Балхъ. Бактрійцы составляютъ вмѣстѣ съ персами и индійцами арійскую или персидскую вѣтвь индо-германскаго племени, и говорили, безъ сомнѣнія, на такъ называемомъ зендскомъ языкѣ, который называется поэтому также и древне бактрійскимъ языкомъ. Въ древнѣйшія времена Бактріана, первоначальная исторія которой покрыта мракомъ преданій, была мѣстомъ дѣятельности великаго основателя религіи и законодателя Зороастра. Вмѣстѣ съ Мидійскимъ царствомъ, которому она впослѣдствіи принадлежала, Бактрія вошла во времена Кира въ составъ созданной имъ огромной Персидской монархіи, причемъ бактрійцы съ подвластными имъ жителями Согдіаны и Маргіаны добровольно признали владычество Кира. Б. въ древнія времена славилась просвѣщеніемъ и главный городъ ея Бактра (нынѣ Балхъ) былъ важнымъ пунктомъ торговли Средней Азіи. Сатрапія Б. должна была подчиниться, одновременно со всѣмъ Персидскимъ царствомъ, Александру Македонскому, который основалъ въ ней 12 городовъ и поселилъ въ этой мѣстности 14000 грековъ, насадившихъ здѣсь греческую культуру. По смерти Александра Великаго въ 321 до Р. Х. Бактрія и Согдіана достались Стазанору; но уже во время похода въ Индію Селевкъ I, въ 307 до Р. Х., обѣ эти страны были присоединены къ Сирійскому царству. Б. отпала отъ него въ правленіе Антіоха II Θеоса, намѣстника царя Θеодота или Діодота I, около 255 г., который сдѣлался такимъ образомъ основателемъ въ Средней Азіи греческаго государства—Новой Б., продержавшагося полтораста лѣтъ, и испытавшаго въ это время не мало перемѣнъ. Эвтидемосъ, наслѣдовавшій Діодоту II съ 222—190 г., былъ побѣжденъ Антіохомъ Великимъ, во время похода его въ Индію, но — оставленъ владѣтелемъ царства для защиты отъ сѣверныхъ кочевниковъ, наводнившихъ Согдіану. Сынъ его Димитрій и его преемникъ Эвкратидъ, † въ 147 году, увеличили владѣнія этого царства на югъ за Парапамизъ и не смотря на то, что грековъ тѣснили съ запада парѳя-

не, они удержались на берегахъ Кабула и Инда въ то время, когда собственно Б. была завоевана около 139 года пареянскимъ царемъ Митридатомъ I и ее наводнили (127) саки. Владычество грековъ на берегахъ Инда было еще болѣе упрочено и расширено Менандромъ, послѣ 126 г. По смерти его, вѣроятно въ правленіе короля Гермеса, около 90 г., греки были покорены тѣми же саками, которые основали въ то время по теченію Инда Индо-скиѳское царство, простиравшееся до самаго устья этой рѣки. Единственными, въ высшей степени скудными, источниками для исторіи Ново-Бактрійскаго царства служили долгое время немногія свѣдѣнія, разсѣянныя въ сочиненіяхъ древнихъ писателей; и только въ новѣйшее время сдѣлалось возможнымъ возстановить въ болѣе связной и точной послѣдовательности списокъ его правителей по греко-бактрійскимъ монетамъ, найденнымъ въ большомъ количествѣ вмѣстѣ съ индо-скиѳскими монетами въ Авганистанѣ. По этимъ монетамъ можно возстановить списокъ царей Б., а имѣющіяся на нихъ надписи и знаки выясняютъ многія другія обстоятельства политической и культурно-исторической жизни этого греческаго царства. На монетахъ Эвкратида впервые появляется рядомъ съ греческой надписью—надпись на другомъ, иноземномъ языкѣ, который оказывается нарѣчіемъ санскритскаго языка, но его письменные знаки сходны съ буквами финикійскаго происхожденія. Англичанину Принсепу (Prinsep) удалось разобрать эти письмена. Впрочемъ, греческій языкъ удержался на монетахъ скиѳскихъ правителей еще долгое время и, судя по этому, въ ихъ государствѣ довольно долго держалась и греческая образованность. Ср. Wilson, «Ariana Antiqua» (Лонд., 1841) и въ особенности ст. Лассена въ «Indischen Altertumskunde» (т. 2, Боннъ, 1849). Изъ русскихъ ученыхъ о бактр. исторіи, собственно нумизматикѣ, писалъ Бартоломеи (см. это сл.).

Баку—губ. г. Закавказскаго края, на зап. берегу Каспійскаго моря,—подъ 40°21′ с. ш. и 67°20′ в. д., 45679 жит. Церквей православныхъ — 3, армяно григоріанск. — 2, лютеран.—1, католич. молитв. домъ, мечетей—11. Заводовъ керосиновыхъ — 23, для приготовленія смазочныхъ маслъ—6 (производство на 1491000 руб.), механическихъ—4, приготовляющихъ сѣрную кислоту—3, паровыхъ мельницъ—11 (производство на 3000000 р.), табачн. фабрикъ—3, караванъ-сараевъ—36, лавокъ—1300. Названіе Баку или Бакуіэ производятъ отъ персидскаго бадкубе, ударъ вѣтра, что указываетъ на давнишнюю извѣстность здѣшнихъ сильныхъ ССЗ. вѣтровъ (нордъ). Подъ этимъ именемъ Б. существуетъ съ начала мусульманской эры, но вѣроятно онъ былъ основанъ ранѣе, такъ какъ выходы газа вблизи Б. или вѣчные огни были извѣстны огнепоклонникамъ. Полагаютъ, что здѣсь при Сассанидахъ былъ городъ, называвшійся армянами Багаванъ. Б. съ VIII ст. былъ подъ владычествомъ арабовъ, потомъ ширванскихъ хановъ, съ XVI ст. до начала XVIII ст. былъ большею частью во владѣніи персовъ. Въ 1723 г. послѣ продолжительной осады, Б. сдался эскадрѣ адмирала Матюшкина и былъ присоединенъ въ Россіи но въ 1735 г. опять уступленъ Персіи и управлялся ханами, находившимися въ зависимости отъ персидскаго шаха. Въ 1796 г., когда здѣсь былъ графъ Зубовъ, бакинскій ханъ-Гуссейнъ-Кули присягнулъ на подданство Россіи, но потомъ опять отпалъ, а когда послѣ присоединенія Грузіи въ 1806 г. появились русскія войска, то ханъ изъявилъ покорность и сдача города была назначена 8 февраля 1806 г. При сдачѣ, главнокомандующій кн. Циціановъ былъ предательски убитъ; городъ сдался русскимъ войскамъ только 3 окт. 1806 г. послѣ бѣгства хана и былъ сдѣланъ уѣзднымъ, а въ 1859 г.—губернскимъ гор. Еще въ 1860 г. Б. имѣлъ всего 13831 жит. и весьма незначительную торговлю. Съ того времени развитіе нефтяныхъ промысловъ въ его окрестностяхъ, множество нефтяныхъ перегонныхъ заводовъ въ городѣ, развитіе пароходства на Каспіѣ, центромъ котораго сдѣлался Б., и постройка желѣзной дороги до Чернаго моря измѣнили Б. до неузнаваемости. Ниодинъ городъ Россіи не развивался такъ быстро. Жителей въ немъ несомнѣнно гораздо болѣе оффиціальнаго числа, такъ-какъ однодневной переписи произведено не было. Число жителей вѣроятно отъ 80 до 100 тысячъ. На берегу моря, въ южной части города, версты на 2 тянется превосходная набережная, на которой находятся большая пристань общества «Кавказъ и Меркурій», домъ губернатора, рядомъ съ нимъ бывшій ханскій садъ, множество магазиновъ и т. д. За набережною слѣдуютъ нѣсколько хорошо мощеныхъ улицъ съ домами европейской постройки. По склону холма, терассами построенъ азіятскій городъ, съ плоскими крышами, изъ тонкихъ досокъ съ киромъ (нефтяной землей) и узкими улицами. Здѣсь находятся развалины дворца хана красивой мусульманской архитектуры XV ст., а рядомъ—шахская мечеть, построенная въ 1078 г. На берегу моря, около крѣпостной стѣны стараго города, находится круглая дѣвичья башня, предметъ многихъ восточныхъ легендъ. Теперь она обращена въ маякъ.

Къ С. отъ пристани на берегу моря находится такъ наз. Черный городъ, гдѣ сосредоточены нефтяные заводы. Имя его произошло отъ густаго, чернаго дыма, выдѣляющагося при отопленіи нефтяными остатками. Прежде дымъ былъ еще гуще, такъ-какъ не было удобныхъ приспособленій для сжиганія остатковъ. Всего въ Баку въ 1888 г. было добыто до 49½ милл. пуд. керосина и другихъ освѣтительныхъ маслъ изъ нефти и 2½ милліоновъ пудовъ смазочныхъ маслъ, на производство которыхъ и топливо было употреблено 173 милл. пуд. сырой нефти. Въ 1888 вывезено по желѣзной дорогѣ въ Батумъ освѣтительныхъ маслъ 29½ милл. пуд. (въ 1887 г. лишь 18 милл.) и моремъ 20 милл. пудовъ; нефтянныхъ остатковъ моремъ вывезено въ 1888 до 50, а въ 1889 около 60 милл. пуд. Нефтяная промышленность и торговля имѣютъ первенствующее значеніе для Б., но кромѣ того здѣсь процвѣтаютъ и другія отрасли торговли. Благодаря удобству своей гавани и тому, что здѣсь центральный пунктъ Каспійскаго пароходства, Б. является складочнымъ пунктомъ закавказскихъ и персидскихъ товаровъ, идущихъ во внутреннія губер-

нія Россія и отчасти за-границу чрезъ Черное море,—хлопка, риса, шелка, вина, сухихъ фруктовъ, орѣховаго дерева, рыбы, а также русскихъ мануфактурныхъ товаровъ, желѣзныхъ издѣлій и сахара, идущихъ отсюда въ разные города Закавказья и Персіи. Сношенія съ устьями Волги и персидскими портами очень оживлены. Между населеніемъ преобладаютъ двѣ народности:—1) адербейджанскіе татары, совершенно неправильно называемые персами. Они мусульмане шіитскаго толка и подражаютъ персіанамъ во многомъ, но ихъ языкъ тюрко-татарскій. Они составляютъ массу чернорабочихъ, но между ними не мало купцовъ и владѣльцевъ нефтяныхъ промысловъ и 2) армяне, въ рукахъ которыхъ большая часть торговли и многіе нефтяные промыслы. Русскихъ не такъ много, какъ армянъ и татаръ, но болѣе чѣмъ въ другихъ городахъ Закавказья, кромѣ Тифлиса, и притомъ не однихъ военныхъ и чиновниковъ, а есть владѣльцы и служащіе на нефтяныхъ промыслахъ, лучшіе мастеровые, извощики (послѣдніе исключительно молокане).

Климатъ Баку. Средняя температура года 14,3; января 3,4; апрѣля 11,1; іюля 25,8; октября 16,6. Осень здѣсь значительно теплѣе весны, напр. ноябрь имѣетъ такую же температуру, какъ апрѣль. Особенно сильныхъ морозовъ не бываетъ, но до—10° термометръ падаетъ нерѣдко, хотя и не надолго. Иногда лежитъ снѣгъ съ недѣлю и долѣе и первый разъ за 80 лѣтъ, въ декабрѣ 1888, бакинскій рейдъ на короткое время замерзъ. Осадковъ втеченіе года выпадаетъ 235 мм. Всего болѣе въ декабрѣ, январѣ и октябрѣ. Лѣтомъ почти не бываетъ дождя и климатъ вообще очень сухъ. Въ Баку и его окрестностяхъ верстъ на 100 къ З. и В. по временамъ дуетъ необычайно-сильный и порывистый ССЗ. вѣтеръ, обыкновенно называемый нордомъ. Противъ него не могутъ идти самые сильные пароходы. Послѣ нѣсколькихъ часовъ норда, пыли въ городѣ нѣтъ, вся она унесена въ море, но въ воздухѣ носится галька. Причины необычайной силы норда въ точности неизвѣстны; онъ бываетъ во всѣ мѣсяцы, но самый сильный лишь съ октября по апрѣль. Нордъ—одна изъ главныхъ причинъ того, что въ Баку почти нѣтъ деревьевъ; при самомъ сильномъ орошеніи они удаются лишь въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ вѣтра. Въ Б. и его окрестностяхъ давно замѣтили измѣненіе границъ моря и материка. Близъ города, въ 2 верстахъ, между мысами Шиховымъ и Баиловымъ, въ морѣ находится потопленное строеніе въ видѣ продолговатаго четырехугольника, съ круглыми башнями. Туземцы называютъ его баиловыми камнями. Ханыковъ полагаетъ, что оно было построено въ XIII ст. Объ измѣненіи уровня Каспія и внѣшней торговлѣ см. Каспійское море. См. Бакинская губернія.

Бакинскій уѣздъ занимаетъ вост. часть Бакинской губ.; простр. 3457 к. в. или 360202 десятины, жит. 100560 (безъ города 54881). Большую часть у. занимаетъ Апшеронскій полуостровъ, весь состоящій изъ невысокаго известняковаго нагорья, а въ зап. части уѣзда проходитъ послѣдній низкій отрогъ Кавказскихъ горъ—Шабани (356 м.). Лишь въ СЗ. части у. доходитъ до болѣе высокихъ склоновъ горы Шугуза, и здѣсь находятся единственные лѣса и болѣе плодородная почва на отлогихъ склонахъ и въ долинахъ. На Апшеронскомъ пол-овѣ почва вообще неплодородна, климатъ сухъ, лишь на СВ. полуострова жители хорошо воспользовались родниковыми водами и имѣютъ превосходные сады и огороды. Изъ рѣкъ есть одна маловодная Сумгаитъ съ солоноватой водой. Сѣютъ безъ орошенія озимые хлѣба, пшеницу и ячмень. Въ у. находятся соленыя озера и важнѣйшіе въ Россіи нефтяные промыслы. Въ уѣздѣ 64 мечети (нѣкоторыя построены въ XV стол.), четыре училища, три механическихъ завода и два химическихъ.

Бакинская губернія занимаетъ восточную часть Закавказскаго края и съ В. омывается Каспійскимъ моремъ. Пространство= 34289 кв. в., жит.—735360. До 1859 Б. г. называлась Шемахинской, въ 1859 г. губ. г. сталъ Баку, губ. же осталась въ прежнемъ составѣ. Въ 1860 г. къ ней присоединенъ кубинскій у., а затѣмъ по образованіи Елисаветпольской губ. къ послѣдней отошли у. нухинскій и шушинскій. Потомъ число у. было увеличено, ихъ теперь 6: бакинскій, кубинскій, шемахинскій, гокчайскій, джевадскій и ленкоранскій. Всѣхъ населенныхъ мѣстъ въ губерніи—1588, 5 православн. церквей, 39 армяно-григоріанскихъ и 555 мечетей. Учебныхъ заведеній въ городахъ—68 и въ уѣздахъ—242. Фабрикъ и заводовъ въ губерніи—1046, на нихъ рабочихъ—8044. Главнѣйшія отрасли промышленности Бакинской губ. составляютъ: обработка нефти, винокуреніе и приготовленіе муки. Въ губерніи 247 шелко-ткацкихъ и шелко-мотальныхъ фабрикъ и 125 гончарныхъ заводовъ. Въ послѣдніе годы еврейское населеніе значительно увеличилось и доходитъ до 18000. Поверхность Бакинскій губ. чрезвычайно разнообразна. Въ кубинскомъ уѣздѣ находятся нѣкоторыя изъ самыхъ высокихъ вершинъ Кавказа, до 4216 м., а большая часть джевадскаго находится ниже уровня океана. По губерніи проходитъ главная цѣпь Кавказскихъ горъ, со многими развѣтвленіями и отдѣльными группами, между которыми особенно замѣчательны Шах-Дагъ и Шалбузъ. Послѣдній отдѣляетъ кубинскій у. отъ бакинскаго. На Ю., въ ленкоранскомъ у. и по границѣ его съ персидской областью Ардебиль, проходитъ съ С. на Ю. Талышинскій или Кафланскій хребетъ, высшая вершина котораго—2500 м. Губернію по ея естественнымъ условіямъ можно раздѣлить на 4 части:

А) Сѣверную, т. е. уѣзды кубинскій и большую часть шемахинскаго; они наполнены отрогами Кавказскаго хребта, и лишь на берегу Каспія находится небольшая полоса низменной поверхности. Дождя выпадаетъ достаточно, особенно осенью и весной въ кубинск. у., и поэтому растительность роскошная, вѣлико лѣпные лиственные лѣса со множествомъ вьющихся растеній доходятъ до берега Каспія, напр. у Низовой пристани. У жителей превосходные виноградные, фруктовые и тутовые сады, въ болѣе сухомъ шемахинск. у. съ искусственнымъ орошеніемъ. Въ низменной полосѣ ку-

бинскаго у. жители пользуются обиліемъ воды для устройства рисовыхъ плантацій (чалтыковъ). До недавнаго времени здѣсь былъ главный центръ разведенія марены, но теперь ее болѣе не разводятъ. Затѣмъ производится много хлѣба, особенно пшеницы и ячменя, и онъ отпускается за предѣлы губерніи. Горныя пастбища лѣтомъ покрыты превосходной травой и сюда перегоняютъ стада изъ равнинъ и долинъ. Въ шемахинскомъ у. недавно еще процвѣтало шелководство, но теперь уменьшилось. Шемаха извѣстна своими землетрясеніями, нерѣдко почти разрушавшими городъ, что и послужило поводомъ къ перенесенію губернскихъ учрежденій въ Баку, но жители такъ привыкли къ своему городу и его превосходнымъ садамъ, что строятся вновь.

Б) Восточную, заключающую Апшеронскій пол. Здѣсь почва бѣдна, мѣстность не высока и камениста, но обилуетъ огромными минеральными богатствами. См. Бакинскій уѣздъ и Бакинскіе нефтяные промыслы.

В) Средняя и западная части заключаютъ въ себѣ большія равнины по низовьямъ Куры и Аракса въ уу. джевадскомъ, большей части гокчайскаго, южной части шемахинскаго и самой сѣверной окраины ленкоранскаго. Здѣсь обширныя степи—Муранская на правомъ берегу Аракса, Ширванская и т. д., большею частью покрытыя роскошной травой въ зимнее время, отъ октября до апрѣля, когда сюда собираются большія стада кочевниковъ. До самаго недавняго времени здѣсь зимою кочевали шахиванцы, подданные персидскаго шаха. Теперь по новому трактату съ Персіей имъ болѣе не позволяется кочевать въ Россіи, и втеченіе 2 лѣтъ у нашихъ казаковъ были съ ними кровавыя стычки. Почва въ степяхъ часто бываетъ солоновата. Хлѣбопашествомъ и садоводствомъ занимаются въ сѣверной полосѣ степей при помощи ручьевъ, стекающихъ съ Кавказскихъ горъ, а также—по берегамъ Куры и Аракса, по ихъ разливамъ, и орошеніемъ изъ канавъ, выведенныхъ изъ рѣкъ. Здѣсь родится превосходный хлопокъ. Въ древности мѣстность эта была несомнѣнно густо населена и плодородная почва, благодаря орошенію, давала огромные урожаи. Хорошо сохранились остатки оросительныхъ каналовъ, въ которые можно пустить воду послѣ небольшихъ исправленій. Англійскій инженеръ Габбъ, по порученію князя А. И. Барятинскаго, составилъ обширный проектъ орошенія равнинъ Закавказья, гдѣ, по его мнѣнію, можно оросить не менѣе 2 милліоновъ десятинъ. Мѣстами здѣсь производятъ посѣвы озимой пшеницы и ячменя безъ орошенія. Несомнѣнно, что лѣто здѣсь еще теплѣе, чѣмъ на берегу Каспійскаго моря, и іюль, вѣроятно, имѣетъ среднюю температуру не менѣе 28°. Зимой морозы не продолжительны и растительность почти не прекращается, напротивъ лѣтніе жары и засухи надолго останавливаютъ ее.

Рыбное богатсгво Куры и ея рукава Акуши очень велики, и принадлежащій казнѣ и сдающійся на аренду Божій Промыселъ—самый богатый въ Россіи. Ловятся тѣже породы рыбъ, что и въ низовьѣ Волги.

Г) Южная, т. е. большая часть ленкоранскаго у., нешпрокая полоса между Талышинскимъ хребтомъ и моремъ, частью ровная, частью гористая. Въ Ленкоранѣ средняя температура года—14,8; января—3,6; апрѣля—12,7; іюля—25,9; октября—16,6. Дождя выпадаетъ въ годъ 1195 мм. т. е., впятеро болѣе чѣмъ въ Б., всего болѣе въ 3 осенніе мѣсяца (502 мм. или 42% годоваго количества, всего менѣе лѣтомъ). Отсюда уже видно, какъ тепелъ и влаженъ климатъ, а въ южной части у. въ горахъ несомнѣнно выпадаетъ еще болѣе дождя. Поэтому ленкоранскій у. отличается еще болѣе роскошною растительностью, чѣмъ кубинскій. Ростъ деревьевъ и масса вьющихся растеній изумительны. Въ зависимости отъ высоты растительность, конечно, различна. Въ у. много рисовыхъ полей, для которыхъ требуется искусственное орошеніе, а также садовъ съ очень разнообразной растительностью. Сѣверная часть у. составляетъ переходъ къ Муганской степи; климатъ менѣе влаженъ, лѣса менѣе густы, однако есть возможность сѣять безъ искусственнаго орошенія озимые хлѣба и нѣкоторые яровые, изъ которыхъ сѣется много льнянаго сѣмени. Здѣсь живутъ русскіе молокане и другіе сектанты, сосланные сюда при императорѣ Николаѣ I; они живутъ въ большомъ довольствѣ и кромѣ хлѣбопашества занимаются извозомъ. Въ шемахинскомъ у. также есть осѣдлое русское населеніе изъ сектантовъ. Между ними очень распространяется секта жидовствующихъ. Кромѣ сектантовъ въ этихъ уѣздахъ русскіе въ значительномъ числѣ живутъ лишь въ Б., на нефтяныхъ промыслахъ и въ штаб-квартирахъ полковъ, но обыкновенно не остаются долго въ краѣ. Въ южной части ленкоранскаго у. живутъ таты—люди иранскаго племени, шіитской секты. Армяне занимаются земледѣліемъ и садоводствомъ въ шемахинскомъ у., а затѣмъ живутъ въ городахъ, гдѣ въ ихъ рукахъ сосредоточена вся торговля. Масса населенія губерніи составляютъ татары, мусульманскаго исповѣданія, причемъ шіитовъ болѣе, чѣмъ суннитовъ. Между ними очень развиты разбои, которымъ помогаютъ высшее сословіе татаръ, беки и агалары, щедро надѣленные правами и землями въ намѣстничество князя Воронцова.

Климатъ въ губерніи здоровъ въ горныхъ частяхъ шемахинскаго и кубинскаго уу., очень вреденъ въ низменныхъ, сильно орошенныхъ частяхъ этихъ уѣздовъ и ленкоранскаго, а также въ болотахъ по берегамъ Куры и Аракса. Здѣсь свирѣпствуютъ лихорадки. Лучше климатическія условія сѣверной части ленкоранскаго у., населенной молоканами, а также г. Б. и вообще Апшеронскаго пол., гдѣ почти нѣтъ лихорадокъ, и только невыносимы лѣтніе жары.

Литература. Дюбуа де Монперье (Dubois de Montpereux), «Voyage au Caucase»; Бэръ, «Изсл. о рыболовствѣ въ Россіи»; Заблоцкій, «Обозр. Талыш. ханства»; Ханыковъ, «Объ измѣн. уровня Каспійскаго моря» («Зап. кавказ. отд. геогр. общ.», т. III); Абихъ, «Очеркъ строенія Апшерон. пол.» (ibid., VI); его же, «Геологія ЮВ. Кавказа» (ibid., VIII); Рупрехтъ, «Барометр. опредѣленія на Кавк.» (ibid., VII); Филипповъ, «Объ измѣн. уровня Касп. моря» («Морск. сборн.», 1880 и «Записки по общей ге-

Брокгауза и Ефрона, Энцикл. словарь

КАРТОГР. ЗАВ А.ИЛЬИНА, С.П.Б.

графіи императорскаго русскаго географическаго общества», т. XXII).

Бакинскіе нефтяные промыслы Бакинской губ. и у. на Апшеронскомъ пол. За исключеніемъ незначительныхъ промысловъ, все нефтяное богатство сгруппировано въ двухъ мѣстахъ: 1) Балахинской и Сабунчинской площадяхъ, верстахъ 11—13 къ ВСВ. отъ Баку и 2) Биби-Эйбатской площади, близъ моря, въ 5 в. къ З. отъ Б. Бакинскіе нефтяные промыслы извѣстны очень давно и нефть добывалась самымъ первобытнымъ способомъ изъ простыхъ колодцевъ бурдюками, т. е. кожами животныхъ, смазанными нефтью. Она служила для освѣщенія и смазыванія бурдюковъ, и киромъ или нефтяной землей, которой покрывали крыши. Нефтяные колодцы отдавались ханами на откупъ, и въ 1770 получалось 40000 р. дохода. По присоединеніи Бакинскаго ханства промыслы отдавались то на откупъ, то поступали въ казенное управленіе. 1 янв. 1873 откупъ окончательно отмѣненъ и введенъ акцизъ, въ 1877 отмѣненъ акцизъ и промыселъ сдѣланъ свободнымъ, въ 1888 опять введенъ акцизъ. Съ 1872 въ разное время продавались съ торговъ нефтяныя земли, съ 1877—81 многія Высочайше пожалованы военнымъ и гражданскимъ сановникамъ, служившимъ на Кавказѣ. Необычайно быстрое увеличеніе добычи нефти со времени уничтоженія откупа видно изъ слѣд. цифръ. Добыто нефти въ тысячахъ пудовъ:

Среднимъ числомъ.

1832—1849	220
1860	255
1863	340
1872	1535
1873	3952
1886	123500
1887	157170
1888	189583
1889 (прибл.)	206000

Слѣдовательно, въ 17 лѣтъ, прошедшихъ послѣ отмѣны откупа, добыча увеличилась слишкомъ на 204 милл. пуд. или въ 135 разъ, а въ 26 лѣтъ въ 606 разъ. Нефть залегаетъ въ песчаноглинистыхъ пластахъ, а не въ твердыхъ каменныхъ породахъ, какъ въ Соединенныхъ Штатахъ и Канадѣ, поэтому и буреніе скважинъ, начавшееся въ 1872 году, ведется нѣсколько иначе, чѣмъ въ Америкѣ, а именно употребляютъ болѣе широкія трубы. Буреніе, если успѣшно, даетъ фонтаны или колодцы; въ первыхъ нефть, смѣшанная съ соленой водой и пескомъ, бьетъ черезъ край, какъ вода въ артезіанскихъ колодцахъ. Иные фонтаны были такъ сильны, что выбрасывали 600 тыс. пуд. въ сутки, между тѣмъ какъ ни одинъ изъ американскихъ не давалъ болѣе 50 тыс. пуд. Часто «буйные» фонтаны приносили убытокъ владѣльцамъ, нефть не успѣвали собирать и приходилось вознаграждать сосѣдей за убытки, причиняемые ею. Изъ колодцевъ нефть поднимается въ узкихъ металлическихъ цилиндрахъ, называемыхъ желонками, работа называется тартаніемъ. Въ началѣ 1889 было буровыхъ скважинъ:

	Въ полномъ ходу.	Въ работѣ.	Средняя производительность скважины въ годъ, въ тыс. пудовъ.
На Балахинской площ. . . .	99	20	590
На Сабунчинской площ. .	64	48	990
На Биби-Эйбатской площ. .	10	3	1355
Всего . . .	173	71	806

Слѣдовательно въ среднемъ выводѣ на одну буровую скважину приходится въ годъ 806 тысячъ пудовъ нефти, а въ сутки 2606 пудовъ

Средняя глубина скважинъ въ метрахъ.

	1887 г.	1888 г.
Балахинская площ.	166	193
Сабунчинская »	170	181
Биби-Эйбитская»	150	208
Средняя площадь .	167	189

Эта глубина очень невелика въ сравненіи съ глубиной скважинъ въ Америкѣ, гдѣ не находятъ нефти ближе 260 м. отъ поверхности, т. е. гораздо глубже, чѣмъ средняя глубина бакинскихъ скважинъ: самыя глубокія въ Соедин. Штатахъ доходитъ до 1500 м. (5000 фут.); наименьшая глубина буровыхъ скважинъ, по одной на Балахинской и Сабунчинской площадяхъ, 47 м., т. е. впятеро менѣе самыхъ неглубокихъ американскихъ. Площадь, на которой до сихъ поръ добывается нефть, очень невелика: такъ пространство Балахинско-Сабунчинской площади, съ которой добывается $^{6}/_{10}$ всей русской нефти—200 десятинъ, такъ-что каждая десятина даетъ среднимъ числомъ 860 тыс. пудовъ нефти въ годъ, а братья Нобель съ десятины принадлежащей имъ или арендуемой ими площади получаютъ почти вдвое болѣе. Кромѣ одного нефтянаго завода въ Сураханахъ, всѣ остальные находятся въ Черномъ городѣ въ Б., на берегу моря. Она перекачивается туда съ промысловъ 4-дюймовыми трубами, подъ давленіемъ 30 атмосферъ. Бакинская нефть тяжелѣе американской и даетъ 30% легкихъ освѣтительныхъ маслъ, обыкновенно называемыхъ керосиномъ, также и болѣе тяжелыя масла: астралинъ, соляровое масло, хорошо горящіе въ лампахъ особеннаго устройства и совершенно безопасные отъ воспламененія. Изъ остатковъ добываютъ смазочныя масла высокаго качества, какихъ нельзя добыть изъ американской. Это дѣло вполнѣ создано русскими учеными и техниками; основаніе ему положили работы проф. Менделѣева, Бейльштейна, Морковникова, сдѣланныя въ ихъ лабораторіяхъ. Затѣмъ въ Россіи же впервые нефтяные остатки въ крупныхъ размѣрахъ примѣнены къ отопленію, для чего изобрѣтены особые аппараты для измельченія (пульверизаціи) нефти—форсунки. Нефтяными остатками исключительно отапливаются нефтяные заводы, каспійскіе пароходы, волжскіе пароходы отъ Нижняго до Астрахани, Закавказская и Закаспійская ж. д. и они уже проникли до Москвы, гдѣ употребляются на многихъ фабрикахъ. Керосинъ и нефтяные остатки возятся нали-

вомъ въ вагонахъ-цистернахъ и судахъ-цистернахъ, что избавляетъ отъ употребленія дорогихъ бочекъ. Перевозка наливомъ на судахъ была впервые употреблена у насъ, въ Америкѣ же она до сихъ поръ не принята. Братья Нобель, впервые употребившіе этотъ способъ перевозки, имѣютъ множество цистернъ на Каспійскомъ морѣ, Волгѣ и желѣзныхъ дорогахъ Россіи, благодаря чему сдѣлались па этихъ путяхъ почти монополистами; къ тому же стремится и торг. домъ Ротшильда, по пути изъ Б. въ Батумъ и оттуда въ Черное и Средиземное моря. Углубленіе скважинъ еще не доказываетъ близкаго истощенія промысловъ, а произошло отъ того, что нефтепромышленники стараются непремѣнно получить фонтанъ, пренебрегая верхними, сравнительно менѣе богатыми слоями. Фонтаны вездѣ глубже чѣмъ колодцы. Къ З. отъ Балахано-Сабунчинской площади, найдены залежи нефти, но нефтепромышленники пока не рѣшаются работать тамъ, боясь незнакомой и при томъ болѣе удаленной отъ города мѣстности.

Литература. Гмелинъ, «Путеш.» (т. III); Менделѣевъ, «Нефтян. мѣсторожд. въ Пенсильваніи и на Кавказѣ» (1876); Отчеты управл. горною частью на Кавказѣ по 1888. Статьи въ «Извѣстіяхъ и Запискахъ кавказскаго отд. имп. рус. геогр. общ.», въ журналахъ техническаго и русскаго физико-хим. общ., въ «Техническомъ Сборникѣ», «Горномъ Журналѣ» и газ. «Бакинскія Извѣстія».

Бакуви—арабскій писатель, жившій въ первой половинѣ XV ст. Полное его имя—Абд-Уль-Рашид-Иб-Салех-Ибн-Нуви; родиной его былъ г. Бакуви, подъ каковымъ именемъ онъ болѣе извѣстенъ въ историко-географической литературѣ. Самымъ выдающимся трудомъ, обезсмертившимъ Б., была его «Записка о достопамятностяхъ и чудесахъ царя всемогущаго», въ которой онъ упоминаетъ нерѣдко о руссахъ, славянахъ, варягахъ (варенгъ) и печенѣгахъ. Эти упоминанія при своей подробности и относительной достовѣрности дѣлаютъ книжку Б. очень цѣнною для начальной русской исторіи. Она напечатана г. Дегинемъ въ «Notices et extraits des manuscrits de la bibliotheque du Roi» (томъ II). Не мало выписокъ сдѣлалъ изъ нея (прим. изъ «Notices...») и академикъ Фрэнъ въ своемъ трудѣ: «Ibn-Foszlan» (Спб., 1823).

Бакулометрія (греч.) — измѣреніе высотъ, разстояній и площадей посредствомъ кольевъ и линейной мѣры (деревянныхъ шестовъ, жезловъ) — крайне несовершенный способъ, сопряженный съ многочисленными погрѣшностями и примѣняемый поэтому только въ тѣхъ случаяхъ, когда не требуется особенно большой точности конечныхъ результатовъ. Такъ какъ измѣреніе этимъ способомъ можно производить безъ всякихъ спеціальныхъ приборовъ, съ помощью самыхъ простыхъ средствъ, которыя всегда имѣются подъ рукою, то часто, когда экстренно требуется произвести измѣренія, примѣняется Б. Такъ напр., для измѣренія площади треугольнаго поля нужно обозначить кольями три его конечныя точки, измѣрить длину всѣхъ трехъ сторонъ и опредѣлить по нимъ, на основаніи извѣстной геометрической формулы, площадь треугольника. Во многихъ случаяхъ способъ упрощается, такъ какъ для вполнѣ правильныхъ фигуръ геометрія даетъ возможность получить желаемый результатъ еще болѣе упрощенными измѣреніями; такъ напр., площади треугольниковъ и параллелограмовъ опредѣляются по ихъ основанію и высотѣ. Б. даетъ также простѣйшіе способы измѣренія высоты дерева или башни. Хотя Бакулометріей принято называть только грубый способъ измѣренія, но если принять это названіе въ общемъ смыслѣ измѣренія съ помощью деревянныхъ шестовъ, то приходится съ другой стороны сказать, что бакулометрія примѣняется и при измѣреніяхъ, требующихъ величайшей точности и предосторожности. Такъ, большія геодезическія измѣренія производятся съ помощью построенія сѣти треугольниковъ (тріангуляціи); для этой цѣли измѣряютъ съ величайшей точностью одну линію, которая служитъ основаніемъ (базисомъ) всей системѣ; дальнѣйшихъ линейныхъ измѣреній не приходится уже дѣлать. Въ такихъ случаяхъ линію эту измѣряютъ съ помощью точныхъ планокъ съ дѣленіями, причемъ, однако, требуются еще другія приспособленія, каковыми являются толстые четырехгранные столбики или колья, снабженные внизу желѣзными наконечниками для того, чтобы ихъ можно было лучше воткнуть въ землю; по столбику скользитъ обхватывающая его муфта съ зажимнымъ винтомъ и съ выдающимся стержнемъ для поддерживанія планки. Съ помощью трехъ такихъ кольевъ и двухъ планокъ, которыя плотно сходятся концами, производится измѣреніе линіи. Для этого заносятъ послѣдовательно заднюю планку впередъ, прикладываютъ ее концомъ плотно къ концу передней, причемъ визируютъ прямизну линіи и провѣряютъ горизонтальность планокъ. Такимъ образомъ проходятъ всю измѣряемую линію. Для опредѣленія точки, вертикально лежащей подъ концомъ планки, служитъ отвѣсъ. Необходимо замѣтить, что нѣтъ никакой возможности сложить планки совершенно плотно и точно концами: ровныя въ началѣ, конечныя поверхности ихъ послѣ употребленія становятся неровными, такъ что нельзя уже достигнуть ихъ полнаго соприкосновенія. Какъ ни незначительна ошибка для единичнаго отчета положенія двухъ планокъ, но она суммируется при длинномъ измѣреніи, повторяясь множество разъ, и значительно измѣняетъ результатъ измѣренія, обыкновенно уменьшая его. Для устраненія этой погрѣшности срѣзываютъ клинообразно концы планокъ.

Бакуль—старинное названіе подъемныхъ воротъ у кордегардіи (караульни).

Бакулярія (Bacularia)—низкорослое растеніе изъ сем. пальмовыхъ.

Бакунины — дворянскій родъ XVII вѣка, очевидно изъ выслужившихся подъячихъ (каковъ былъ, напримѣръ, Никифоръ Евдокимовъ, дякъ 1658 г. и дворянинъ по Московскому списку 1677)—ведетъ свое происхожденіе будто-бы отъ выѣхавшихъ изъ Венгріи на службу въ Москву, въ 1492 году, трехъ братьевъ; между тѣмъ до Никифора—дьяка, прозваніе Бакунинъ совсѣмъ не встрѣчается въ

документахъ у нихъ; правнукъ Никифора, Михаилъ Иванов., комендантъ въ Царицынѣ, при Петрѣ I, а его сынъ, Василій Михайловичъ, уже служитъ въ коллегіи иностранныхъ дѣлъ переводчикомъ, а потомъ членомъ, † 1766 въ чинѣ д. с. с. В. М. Б. принадлежитъ, оставшееся въ рукописи, въ Архивѣ коллегіи иностранныхъ дѣлъ, «Описаніе калмыцкихъ народовъ, особенно Торгоутскаго». Вовремя персидскаго похода Петра I В. М. Б. посланъ былъ привести отъ Аюки хана калмыковъ и описалъ подробно всѣ ихъ продѣлки, имѣвшія цѣлью обмануть русскихъ. Какъ показаніе умнаго очевидца-наблюдателя, трудъ Б. представляетъ цѣнный историческій матеріалъ.

Два сына этого лица, одноименные: Петръ Васильевичъ-Большой и Петръ Васильевичъ Меньшой, были членами иностранной коллегіи при Екатеринѣ II. Старшій изъ нихъ род. въ 1724, † 1782 г., а младшій род. 1734, † 16 мая 1786 г.; послѣдній былъ, по вліянію своему въ управленіи графа Панина, соперникомъ Безбородки и оба они были близкими людьми Воронцовыхъ. Братья Б. не только не чуждались литературы, но владѣли литературнымъ языкомъ, какъ немногіе въ то время.—Третій братъ ихъ, Михаилъ Васильевичъ, былъ вице-президентомъ камеръ коллегіи и † вначалѣ царствованія Александра I. Старшій Петръ Васильевичъ не оставилъ потомства, а младшій отъ родственницы Воронцовыхъ, оставилъ двухъ сыновей: 1) Модеста Петровича, тайнаго сов., писателя по сельскому хозяйству, род. 1765 г. и 2) Павла Петровича, родившагося 24 мая 1776 г. и † 24 декабря 1805 г.; съ 1796—98 г. онъ состоялъ директоромъ имп. Академіи наукъ и Рос. ак. Модестъ Петровичъ былъ главнымъ директоромъ школы практическаго земледѣлія и авторомъ руководства «Къ новому раздѣлу и обработыванію полей» (Петербургъ, 1800).

Сынъ Павла, Александръ Павловичъ, съ 1842—53 г. былъ тверскимъ губернаторомъ, кромѣ административныхъ трудовъ, написалъ «Общее управленіе для всѣхъ губерній Россійской имперіи, не состоящихъ на особыхъ положеніяхъ». Отъ сына Михаила Васильевича, Михаила Михайловича (род. 1765, † 1826)—сенатора и губернатора, остались 3 дочери и 1 сынъ: Евдокія Михайловна—фрейлина, художница живописи, получавшая отъ щедротъ имп. Николая I средства, чтобы жить въ Италіи для развитія своего таланта; въ 1835 г. она получила отъ Акад. худ. 2-ю золот. медаль. Сестра ея Прасковья Михайловна, бѣлетристка-писательница въ «Москвитянинѣ». Третья сестра, Екатерина Михайловна, прославилась въ качествѣ сестры милосердія въ Севастополѣ, во время Крымской кампаніи, состоя начальницею Крестовоздвиженской общины.—Братъ ихъ Василій Михайловичъ, авторъ брошюры о колоннѣ Александра I (1834)—родился въ 1795 г., † въ 1863 г.

Бакунинъ (Михаилъ Александровичъ)—род. въ 1824 г. въ Тверской губ., † 13 іюля 1876 въ Швейцаріи; воспитанникъ артиллерійскаго училища, онъ выпущенъ не кончивъ курса въ прапорщики: въ 1840 г. Б. оставилъ отечество и попалъ сначала въ Швейцарію, а потомъ во Францію въ кружки революціонеровъ-соціалистовъ. Рѣчью своею, произнесенною 29-го ноября 1847 года, Бакунинъ закрылъ себѣ возвратъ въ отечество.

Бакунь—сортъ табака (разность Nicotiana rustica), разводимый, главнымъ образомъ, въ Малороссіи и, подобно махоркѣ, употребляемый, главнымъ образомъ, крестьянскимъ населеніемъ. Отличается особымъ ароматомъ, не исчезающимъ ни при какой культурѣ, тогда какъ махорка мѣняетъ свои качества, въ зависимости отъ культуры. Б., какъ и махорка, былъ извѣстенъ въ Мароросіи, по всей вѣроятности, еще до открытія Америки, ибо слова «бакунь» и «махорка» восточнаго происхожденія: первое производится отъ тюркскаго корня «bak» или «bach», общаго съ «bach» въ словѣ бахча, а второе отъ персидскаго «bouhour» (что значитъ благовонное куреніе), причемъ bouhour перешло въ «mahour»—махорка, какъ, обратно, «мусульманъ» перешло въ «басурманъ». Кромѣ того, въ Малороссіи табакъ былъ хорошо извѣстенъ уже въ XVII столѣтіи, когда ввозъ его въ Московское государство былъ на столько великъ, что вызвалъ въ 1661, 1663, 1669 и 1683 со стороны Москвы строжайшія запрещенія. Между тѣмъ, такое значительное распространеніе его въ Малороссіи было бы едва-ли возможно, если бы онъ попалъ сюда изъ Америки, такъ какъ въ Европѣ американскій табакъ стали впервые разводить только въ началѣ XVII столѣтія (см. В. Щербачевъ, въ журн. «Сельское хоз. и Лѣсоводство», 1890 г., кн. 2.); L. Becker, «Der Bauerntabak, eine Pflanze d. alten Welt» (1875).

Бакуоль.—Это названіе означаетъ смѣсь погоновъ (дистиллятовъ) изъ бакинской нефти съ удѣльнымъ вѣсомъ 0,82—0,90. Оно предложено въ 1886 году Д. И. Менделѣевымъ, рекомендовавшимъ выдѣлку этого минер. масла изъ бакинской нефти, взамѣнъ керосина на слѣд. основаніи: давая большую силу свѣта и меньшую опасность взрыва (вслѣдствіе болѣе высокой температуры, при которой она воспламеняется), нежели керосинъ, Б. притомъ еще получается изъ бакинской нефти (болѣе тяжелой, нежели американская) въ количествѣ около 50%, тогда какъ керосинъ—лишь до 30%.

Бакуры (Сергіевское)—село Саратовской губ. сердобскаго у., въ 33 вер. къ Ю. отъ Сердобска, на почт. трактѣ въ Петровскъ, при рѣчкахъ Сердобѣ и Бакурѣ, жит. 4092 д. об. п., 674 двора, прав. церковь, единовѣрческая часовня, школа, 11 лавокъ, 2 ярмарки.

Бакуэлль (Робертъ)—англійскій агрономъ и счетоводъ; род. въ 1726, † 1795; главная заслуга его состоитъ въ улучшеніи породъ домашняго скота. Наблюдая наслѣдственную передачу качествъ и особенностей однихъ особей другимъ, онъ пришелъ къ убѣжденію, что путемъ подбора и спариванія лучшихъ экземпляровъ одной и той же породы или различныхъ видовъ можно получить болѣе совершенную породу. Особеннымъ успѣхомъ увѣнчались его опыты по улучшенію породы дишлейскихъ овецъ, рогатаго скота и лошадей. Основнымъ принципомъ его было стремиться къ полученію породы, которая при данномъ количествѣ корма, давала бы лучшее и въ большемъ коли-

чествѣ мясо. Свои наблюденія онъ изложилъ въ своей «Domestic Encyclopaedia» (1 т.).

Бакуэлль (Bakewell)—городъ въ окр. Дерби, въ Англіи, на лѣв. берегу р. Уай, близъ впаденія ея въ Дервентъ; имѣетъ 2502 жит. (1881), занимающихся преимущественно бумажной пряжей и полировкой мрамора (городъ славится своими мозаическими работами изъ мрамора, яшмы и агата), также добываніемъ свинца, каменнаго угля и мрамора. Минеральный источникъ Б. привлекаетъ ежегодно массу посѣтителей. Изъ зданій города особенно интересна церковь, какъ по своимъ надгробнымъ памятникамъ, такъ и по своеобразности архитектуры: западная часть ея сохранила свой саксонскій характеръ, тогда какъ остальныя части представляютъ образцы готической архитектуры различныхъ періодовъ. По другую сторону рѣки остались еще слѣды построеннаго Эдуардомъ Старшимъ, въ 924 г., замка. Въ 3 км. къ СВ. отъ Б., на Дервентѣ, въ живописной мѣстности, стоитъ замокъ герц. Девонширскихъ Четсвортъ-Гаузъ, окруженный обширнымъ (582 гект.) паркомъ. Фонтаны Четсвортъ-Гауза занимаютъ первое мѣсто послѣ версальскихъ. Самый большой изъ нихъ, королевскій, бьетъ на 81 м Самый замокъ, «Дворецъ Пика» (The palace of the Peak), построенный по плану Вренса (1688—1706) въ іоническомъ стилѣ, поражаетъ своими размѣрами. Внутренность его отличается необыкновенною роскошью: замѣчательна прекрасная часовня, драгоцѣнныя коллекціи картинъ, статуй и т. д. Весьма замѣчательна также обширная и прекрасная оранжерея. Четсвортъ втеченіе 13 лѣтъ служилъ мѣстомъ заключенія Маріи Стюартъ. Приблизительно въ 3 км. къ Ю. отъ города стоитъ на возвышеніи замокъ герц. Рутлендскаго—Гаддонъ-Голль, отлично сохранившійся средневѣковый замокъ всего королевства Англіи.

Бакхарисъ (Baccharis)—установленный Линнеемъ родъ растеній изъ семейства сложноцвѣтныхъ (подсемейства Cogutbiferae). Извѣстно около 250 видовъ, свойственныхъ Америкѣ, главнымъ образомъ, тропической ея полосѣ. Это кустарники или полукустарники съ простыми, обыкновенно ланцетными или клиновидными, часто липкими, листьями и полушаровидными головками, середина которыхъ занята большимъ числомъ трубчатыхъ мужскихъ цвѣтковъ, а края—двугубыми женскими; покрывало состоитъ изъ черепичато-расположенныхъ чешуекъ. Нѣкоторые виды разводятся въ оранжереяхъ, а одинъ каролинскій видъ, B. halimifolia L., красивый, вышиною въ 1 метръ, кустарникъ, отличающійся покрытыми голубоватымъ налетомъ вѣтвями и листьями, выживаетъ и подъ открытымъ небомъ.

Бакхилидъ (Вакхилидъ)—греческій поэтъ средины V вѣка до Р. Х.; род. въ Юлидѣ на Кеосѣ, но рано оставилъ свой родной городъ и большую часть жизни провелъ въ Сициліи, затѣмъ въ Пелопонесѣ. Б. былъ племянникомъ Симонида и современникомъ Пиндара. Гіеронъ Сиракузскій, при дворѣ котораго жилъ Б., высоко цѣнилъ его, какъ поэта. Изъ многочисленныхъ его произведеній, дифирамбовъ, гимновъ, эротическихъ и другихъ хоровыхъ пѣсенъ, сохранились лишь немногіе отрывки, изъ которыхъ два довольно значительныхъ, по объему, именно: отрывокъ, въ которомъ воспѣвается вино и другой изъ гимна богинѣ мира. Стихъ Б. отличается чистотою и гладкостью, форма безукоризненна; но по глубинѣ и оригинальности произведенія Б. значительно уступаютъ пиндаровскимъ. Сохранившіеся отрывки поэтическихъ произведеній Б. находятся въ сборникѣ Бергка: «Poetae lirici graeci» (3 изд., Лейпц., 1867); отдѣльно они изданы, съ нѣмецкимъ переводомъ, Гартунгомъ въ «Griechische Lyriker» (т. 6, Лейпц., 1857).

Бакхій—трехсложный размѣръ, состоящій изъ одного краткаго и двухъ долгихъ слоговъ. Бакхическій стихъ по большей части въ акаталектическихъ тетраметрахъ, смѣшанный съ диметрами и другими короткими стихами, имѣющій притомъ на концѣ анапестическій стихъ. Напр.

⏑ – – | ⏑ – – | ⏑ – – | ⏑ – ⏑ –

Negoti sibi qui volet vim parare

Долгій слогъ можетъ также разлагаться на два краткіе. Онъ чаще всего употреблялся въ гимнахъ Бахусу, т. е. Вакху (отчего и получилъ свое названіе) и особенно былъ любимъ римскими комиками.

Бакхій—древній греческій музыкографъ. Отъ него къ намъ дошли только два коротенькихъ трактата, оба названные «Εἰσαγωγὴ τέχνης μουσικῆς», т. е. введеніе въ музыкальное искусство. Однакожъ сравнительный анализъ этихъ двухъ произведеній показываетъ, что они написаны различными авторами. Греческая эпиграмма, помѣщенная въ концѣ одного изъ нихъ, и худо истолкованная біографами, породила предположенія, что авторъ ея жилъ при Константинѣ. Французская національная консерваторія имѣетъ французскій переводъ перваго изъ этихъ трактатовъ, сдѣланный Г. А. Виллото (Villoteau). Это—своего рода музыкальный катехизисъ, состоящій изъ вопросовъ и отвѣтовъ, касающихся, по методу Аристоксена, различныхъ сторонъ музыки, звука, интерваллов, тоновъ, системъ, ритма. Особенность текста составляетъ то, что здѣсь всѣ музыкальные звуки названы не соотвѣтствующимъ словомъ, а выражены особыми знаками. Второй трактатъ, во французскомъ переводѣ Венсена (Vincent), есть какъ видно, сочиненіе какого-то пиѳагорейца, который какъ истый математикъ, не могъ обойтись безъ формулъ и теоремъ и на основаніи ихъ создалъ особую теорію гармоніи.

Бакча (бахча, бакша, баштанъ)—степной участокъ, занятый огородными растеніями, преимущественно, арбузами. Бакчевый промыселъ очень развитъ въ нашихъ степныхъ мѣстностяхъ, какъ въ западныхъ, такъ и въ восточныхъ.

Бакшичъ (Богданъ)—хорватскій писатель, священникъ францисканскаго ордена Миноритовъ, издалъ: «Bogoljubna rozmiseljanja od otajstva od kopljenja csovicsanskoga» (Римъ, 1638 г.).

Бакшишъ—перс. слово, вошедшее въ употребленіе въ турецкомъ и арабскомъ языкахъ, означаетъ подарокъ, въ смыслѣ русскаго выраженія: на водку или еще чаще въ смыслѣ взятки.

Бакштагъ—попутный вѣтеръ, составляющій съ курсомъ судна уголъ отъ 90° до 180°. Идти бакштагомъ значитъ идти, имѣя вѣтеръ, Полный Б.—близкій къ попутному, т. е. къ 180°; а крутой Б.—ближе къ боковому, т. е. къ 90°. — Б. также снасть: цѣпь или тросъ (веревка), какъ проволочный, такъ и пеньковый, служащій для укрѣпленія съ боковъ рангоутныхъ деревьевъ, дымовыхъ трубъ, бакацевъ и т. п. Сообразно съ этимъ Б. принимаютъ названія: стень-Б. — держатъ стеньгу, брамъ Б. — брамъ-стеньгу, Б. дымовой трубы — трубу и бываютъ обыкновенно цѣпные съ винтовыми талрепами на концахъ или проволочные; ватеръ Б. — держитъ буги-притъ; утлегарь Б. — утлегарь и т. д. Стень, брамъ и бомъ-брамъ Б. принимаютъ прибавки форъ, гротъ и крюйсъ, смотря по тому, какимъ мачтамъ принадлежатъ. Б. у гафелей называется эрнс-талями или эрнс-бакгами. На тендерахъ въ помощь вантамъ основываются топъ-Бакштаги.

Бакштовъ—толстая веревка, выпускаемая на якорѣ съ кормы судна; за нее крѣпятся гребныя суда. Спать катеръ (или вообще шлюпку) на Б. — значитъ поставить его за корму, если, напр., онъ прежде стоялъ на шкентелѣ или у трапа. Барказы на военныхъ судахъ, когда спущены, обыкновенно стоятъ на Б.

Бакъ или резервуаръ дѣлается изъ дерева, желѣза или чугуна и предназначается для запаса воды въ особенности при малыхъ водоснабженіяхъ, напр. для отдѣльныхъ жилыхъ зданій, станцій желѣзныхъ дорогъ и пр. Такіе резервуары устанавливаются въ непромерзаемыхъ помѣщеніяхъ и на соотвѣтственной высотѣ, чтобы вода изъ нихъ могла достигнуть требуемыхъ мѣстъ. Деревянные баки дѣлаются круглой или элиптической формы изъ клепокъ, обтянутыхъ желѣзными обручами, какъ обыкновенная бочка. Такіе баки извнутри и снаружи окрашиваются масляной краской и собираются на пропитанной масломъ паклѣ. Деревянные баки не дѣлаются вмѣстимостью болѣе 2 куб. саж. воды. Желѣзные баки обыкновенно склепываются изъ котельнаго желѣза четырехъугольной или круглой формы. Желѣзо для этого употребляется не тоньше 1/4 дюйма, въ виду порчи отъ ржавчины, противъ чего баки обыкновенно окрашиваютъ масляной краской (сурикомъ). Для противудѣйствія распору, баки внутри связываются желѣзными скрѣпленіями: круглой формы—крестообразно, а четырехъ-угольные—нѣсколькими поперечными прутьями.—При устройствѣ баковъ очень большой емкости (болѣе 10 куб. саж.), снаружи приклепывается вертикально по стѣнамъ, угловое или тавровое желѣзо, а также на краю, сверху бака. Небольшіе круглые желѣзные баки, емкостью до 7 куб. саж.—устанавливаются въ зданіяхъ безъ особыхъ подпоръ, посредствомъ чугунныхъ колецъ, на закраинахъ съ внутренней стороны стѣнъ.—Подъ баки большей емкости подводятся еще желѣзныя балки. Когда баки ставятся безъ балокъ, на закрайнахъ лишь зданія, то, во избѣжаніе прогиба дна ихъ, имъ придаютъ внизу выпуклую форму, въ видѣ шароваго отрѣзка, отчего и вмѣстимость бака увеличивается. Вообще при установкѣ баковъ нужно обращать особое вниманіе на то, чтобы со всѣхъ сторонъ былъ свободный доступъ для осмотра и окраски ихъ, въ особенности дна, которое во избѣжаніе ржавчины должно быть свободно или же опираться на рѣшетку.—Каждый бакъ долженъ имѣть не менѣе трехъ отверстій съ трубами, именно: впускную, выпускную и спускную трубы.—Эта послѣдняя, значеніе которой—не давать ему переполниться, должна быть немного ниже верхняго края.

На желѣзнодорожныхъ станціяхъ 1 и 2 класса—вмѣстимость бака должна быть не менѣе 8 куб. саж., на станціяхъ 3 и 4 класса не болѣе 4 куб. саж. и на полустанціяхъ до 2 куб. саж. Чтобы предохранить воду въ бакѣ отъ замерзанія, употребляются разные способы; проводятъ черезъ бакъ металлическую дымоотводную трубу или отработанный паръ, или же устраиваютъ особые кипятильники, въ видѣ вертикальныхъ котловъ. При такомъ устройствѣ котелъ соединенъ съ бакомъ двумя трубами, одна соединяетъ низъ котла съ низомъ бака, другая верхъ котла съ верхомъ бака.—Когда вода нагрѣвается, то начинается извѣстное круговое движеніе ея, причемъ нагрѣтая часть поднимается вверхъ, а холодная опускается внизъ. Подобнымъ устройствомъ нетолько предупреждается замерзаніе воды въ бакѣ, но и представляется возможнымъ подавать въ тендера нагрѣтую до требуемой степени воду, что имѣетъ особенное значеніе зимою. При проведеніи воды въ дома ставятъ запасные баки, которые, во время порчи магистралей, снабжаютъ водою домовые краны и вмѣстѣ съ тѣмъ способствуютъ уменьшенію вліянія ударовъ и сотрясенія при движеніи воды въ водопроводѣ.—Величина и видъ баковъ зависитъ отъ мѣста ихъ установки и нужнаго количества воды. Затѣмъ бываютъ еще чугунные баки, состоящіе изъ плитъ или досокъ съ закраинами, которыя свинчиваются болтами съ прокладкою въ швахъ свинцовыхъ листовъ. Подобнаго рода баки устроены въ Карльсруэ, Циткау и т. д. и вмѣщаютъ до 35 тыс. куб. фут. — Чугунныя доски дѣлаются высотою отъ 2 до 4 фут. и толщиною 1 дм. — Цилиндрическіе чугунные баки стягиваются желѣзными толстыми обручами независимо отъ соединенія закраинъ болтами.

Бакъ.—1) Круглая металлич. или дубовая посуда, на подобіе плоской кастрюли, дно ея около 3/4 арш. въ діаметрѣ, а бока 1/4 арш вышины, съ желѣзными обручами; служитъ въ матросскихъ артеляхъ общей миской,—2) закрытый большой резервуаръ для воды,—3) передняя часть верх. палубы до фок-мачты (до передней мачты). Особая палубная настилка, покрывающая нѣкоторую часть Б., наз. полу-бакомъ. Матросы, назначаемые по росписанію работать на Б., наз. баковыми, также наз и всѣ предметы, находящіеся на Б., какъ то орудія, тенты и т. д. Первое съ носу весло на шлюпкѣ называется баковымъ, также наз и гребецъ, который гребетъ этимъ веслом. Посадить на Б.—значитъ наказать матроса причемъ наказанный остается на В. столько

времени, сколько будетъ ему назначено, не сходя ни на минуту съ бака. Наибольшій срокъ, на который можетъ быть посаженъ матросъ на Б., по нашему дисциплинарному уставу, трое сутокъ и то только распоряженіемъ командира судна. На бакѣ! — окликъ во время работъ, имѣющій цѣлью обратить вниманіе находящихся на бакѣ чиновъ.

Бакъ (Джоржъ Back)—англійскій путешественникъ; род. 6 ноября 1796 года въ Стокпортѣ и уже въ 1808 поступилъ въ британскій флотъ. Сопутствуя Франклину и Ричардсону въ ихъ экспедиціяхъ къ берегамъ Сѣверной Америки, Б. выказалъ себя безстрашнымъ морякомъ; въ 1821 произведенъ въ лейтенанты, въ 1825—въ командоры. Въ 1838 г. предложилъ англійскому правительству свои услуги для розысканія капитана Росса, считавшагося погибшимъ. 17 февраля слѣдующаго года онъ оставилъ Лондонъ и 28 іюня изъ Норвейгоуза, станціи Компаніи Гудзонова залива, отправился на С. Прозимовавъ со своими спутниками среди страшныхъ лишеній на Невольничьемъ островѣ, Б. въ 1834 открылъ огромную Рыбную рѣку или Бакштромъ; получивъ извѣстіе, что капитанъ Россъ находится на возвратномъ пути, онъ изслѣдовалъ ее до самаго впаденія въ Ледовитый океанъ. По возвращеніи въ Англію, Б. былъ посланъ въ новую полярную экспедицію, которая, однако, совершенно не удалась, причемъ едва не погибъ тамъ Б. и его спутники, съ сент. 1836 до іюля 1837 затертые льдомъ. Его сочиненія содержатъ отчеты о путешествіяхъ: «Narrative of the Arctic land expedition to the mouth of the Great Fish or Back River, and along the shores of the Arctic Ocean» (Лонд., 1836) и «Narrative of the expedition in H. M. S. Terror» (Лонд., 1838). Географическія общества въ Лондонѣ и Парижѣ наградили Б. золотыми медалями, а англійское правительство возвело его въ дворянское достоинство. Б. въ 1857 году получилъ чинъ контр-адмирала, въ 1863 г. — вице-адмирала, въ 1867—адмирала. † 23 іюня 1878 г., въ Лондонѣ.

Бакъ (Henri Baques) — франц. публицистъ, род. въ Мо́ненъ-де-Беарнъ въ 1825 г., былъ редакторомъ большаго числа мѣстныхъ газетъ, главнымъ же образомъ «Mémorial de Pyrénées». Впослѣдствіи, вернувшись въ Алжиръ, онъ сотрудничалъ въ «Akbar» и былъ корреспондентомъ «Illustration» и «Courrier de Paris». Поступивъ затѣмъ въ таможенное вѣдомство, онъ помѣстилъ много статей по таможенному вопросу въ «Dictionnaire de commerce et de la navigation» и въ «Dictionnaire général de la politique».

Бакъ (Teodore Bac)—французскій юристъ; родился въ 1808 году, † 1868 г. Онъ впервые выступилъ на общественное поприще въ качествѣ адвоката и отличился прекрасною защитою въ извѣстномъ процессѣ г-жи Лафаржъ. Въ февралѣ 1848 года Б., выдвинувшійся къ этому времени какъ горячій защитникъ преступленій по дѣламъ печати, былъ назначенъ правительственнымъ коммиссаромъ въ департ. Верхней Віенны (Haute-Vienne). Затѣмъ онъ былъ избранъ этимъ-же департаментомъ членомъ конституціоннаго собранія, засѣдалъ въ комитетѣ иностранныхъ дѣлъ, а въ 1849 г. выбранъ представителемъ департаментовъ Сены и Верхней Віенны, но избралъ послѣдній. На основаніи декрета 11 янв. 1852 онъ былъ принужденъ покинуть Францію, куда возвратился лишь въ 1868 г., незадолго до своей смерти. Судебныя рѣчи Б. занимаютъ почетное мѣсто во французской судебной литературѣ.

Бакъ-кодора — гора въ Дагестанѣ при развѣтвленіи хребта Нукатъ на два отрога.

Баке Жанъ (Jean Baquet) — французскій юристъ XVI в., † въ Парижѣ въ 1597 г. Сначала былъ адвокатомъ при парламентѣ, затѣмъ онъ долгое время исправлялъ должность королевскаго адвоката при палатѣ казначейства (Chambre du Trésor), административномъ учрежденіи, вѣдавшемъ въ качествѣ первой инстанціи дѣла, относящіяся къ королевскимъ имуществамъ. Будучи хорошо знакомъ съ римскимъ и обычнымъ правомъ, онъ особенно успѣшно примѣнялъ свои познанія къ дѣламъ, касающимся доменовъ (см. это сл.). Доменами онъ преимущественно занимался и имъ посвятилъ большую часть своихъ сочиненій. Главныя его произведенія появились въ свѣтъ съ 1580 по 1597 годъ: «Droit du domaine de la Couronne, notamment les droits d'aubaine, de bastardise et de desherence», въ которомъ онъ является сторонникомъ неограниченной королевской власти; «Droits de francs-fiefs, de nouveaux acquêts, d'annoblissement et d'amortissement»; «Droits de justice», «Transport des rentes» и «Juridiction du Tresor». Полное собраніе сочиненій Б. было издано въ 1621 и 1630 гг. и затѣмъ въ 1744 г. (Ліонъ, 2 т.).

Бак-эн-Консу (Bak-en-Khonsou) — первый пророкъ Аммона и главный строитель Ѳивъ во второй половинѣ XV вѣка до Р. Х. Современникъ Моисея, Б. жилъ въ Ѳивахъ въ царствованіи XIX династіи, при Сети I-мъ и Рамзесѣ II-мъ (у грековъ—Сезострисъ). Онъ, по всей вѣроятности, построилъ храмъ въ Гурнахѣ (названіе одного изъ арабскихъ селеній, расположенныхъ на руинахъ древнихъ Ѳивъ). Длинная надпись на одной изъ статуй Б., хранящихся въ Мюнхенской глиптотекѣ, знакомитъ насъ съ интересной жизнью этого древняго дѣятеля. Гробница Б., посѣщенная Шамполіономъ, доставила матеріалъ для помѣщенія въ «Déscription de l'Egypte» нѣсколькихъ изображеній надгробныхъ фигуръ и обломка статуи Бак-эн-Консу.

Бала (Bala)—небольшой городъ, съ 1653 жит. (1881 г.), въ сѣверн. Валлисѣ, въ Меріонетшайрѣ, въ сѣвер. оконечности озера Бала, окруженъ великолѣпными помѣстьями, имѣетъ нѣсколько семинарій индепендентовъ и методистовъ, торгуетъ фланелью, чулками, масломъ и сырами. Въ этомъ городѣ бываютъ ежегодно собранія кальвинистскаго духовенства, на которыя съѣзжается масса народа. — Озеро Бала, Таджидъ или Пемблъ, изобилующее рыбою, самое большое озеро въ Валлисѣ, имѣетъ около 20 км. въ окружности, 6,5 км. въ длину и 1200 м. ширины.

Бала-Ишемъ (или Балла)—колодезь на Узбоѣ (древнемъ руслѣ Аму-Дарьи), 40° 15'

с. ш., 75° в. д., на караванной дорогѣ изъ Кизылъ-Арвата въ Хиву, посѣщался въ послѣдніе 20 лѣтъ многими учеными экспедиціями, изслѣдовавшими Узбой и сосѣднія степи. Узбой здѣсь имѣетъ направленіе съ С. на Ю. Съ В. долина ограничена откосомъ около 11 м. высоты, а на З. сливается незамѣтно съ каменистой степью Устъ-урта.

Балабановка — мѣстечко липовецкаго уѣзда Кіевской губ., на р. Угорскомъ Тыкичѣ, берущей начало на поляхъ сосѣдней деревни Франтовки; отстоитъ отъ Липовца на 40, а отъ Кіева на 185 верстъ и имѣетъ около 3000 жителей. Народное преданіе гласитъ, что на мѣстѣ нынѣшней Б. стоялъ нѣкогда большой городъ Угормъ, уничтоженный татарами. Дошедшіе до насъ историческіе памятники указываютъ, что Б. была основана въ 1612 г. Юшковскими, прибывшими сюда изъ луцкаго у., и назвавшими ее первоначально Юшковицами. Отъ Юшковскихъ мѣстность эта перешла въ собственность Александра Балабана, старосты винницкаго, который и назвалъ Юшковицы Балабановкой. А. Балабанъ, разорившись отъ продолжительнаго турецкаго плѣна, въ который онъ попалъ въ битвѣ подъ Цецорой 1620 г., долженъ былъ продать Б. въ 1624 г. Стефану Хмѣлецкому, счастливо сражавшемуся съ татарами и получившему за это впослѣдствіи (1630) званіе кіевскаго воеводы. Въ 1648 г. Б. сильно пострадала отъ казаковъ, соединившихся съ татарами, послѣ чего долгое время оставалась безъ хозяина, потомъ съ 1723 перешла въ собственность Ворцелей, съ 1847—княгини Марусишны Чарторыжской, урожденной Радзивиллъ и, наконецъ, въ 1857 была пріобрѣтена графомъ Владиміромъ Потоцкимъ. Въ XVIII ст. въ Б. выдѣлывалась славившіяся въ то время двуствольныя охотничьи ружья и пистолеты, не уступавшіе иностраннымъ, съ шуточною надписью на нихъ: «De kowal Sydor de Balabanowka». Отъ древняго замка сохранился лишь валъ.

Балабановъ (Марко Димитровъ)—политическій дѣятель и болгарскій литераторъ; род. въ 1837 въ Клисурѣ, изучалъ сперва богословіе въ греческой академіи въ Халкѣ, близъ Царьграда, потомъ юридическія науки въ Германіи и Парижѣ. Возвратившись въ Царьградъ, онъ издавалъ тамъ журналъ «Вѣкъ» и принималъ большое участіе въ рѣшеніи всѣхъ религіозныхъ вопросовъ. Послѣ событій 1876 года онъ вмѣстѣ съ Цанковымъ былъ отправленъ съ адресомъ къ европейскимъ дворамъ. Въ освобожденной Болгаріи онъ былъ назначенъ сперва губернаторомъ въ Тырновѣ и принадлежалъ къ консерваторамъ; въ это время онъ былъ предсѣдателемъ высшаго суда, а потомъ дипломатическимъ агентомъ въ Царьградѣ. Послѣ переворота 1881 г. Б. стоялъ на сторонѣ князя Александра, но потомъ перешелъ къ оппозиціи. Затѣмъ онъ былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ въ либеральномъ министерствѣ Цанкова $188^3/_4$ г. Теперь Б. живетъ въ Софіи и принадлежитъ къ русской политической партіи.

Балабановы.—Происхожденіе свое ведутъ отъ Лаврентія Ивановича Б.—который упоминается въ колыванскомъ походѣ 1540 г.—Саведій Кузьмичъ Балабановъ былъ стольникомъ императора Петра I.

Балабанъ (Александръ)—славный польскій рыцарь XVII вѣка, проведшій нѣсколько лѣтъ въ турецкомъ плѣну въ Царьградѣ. Его письма къ королю Яну III Собѣскому издалъ А. Грабовскій въ сочиненіи: «Starożytności historyczne» (1840).

Балабанъ (Герасимъ)—одинъ изъ основателей штунды (см. это сл.). Онъ родился въ таращанскомъ у., въ с. Чаплынкѣ, гдѣ и жилъ до 1865 г., а потомъ втеченіе 5 л.—въ нѣмецкихъ колоніяхъ Херсонской губ. Возвратившись на родину, сталъ распространять между односельчанами понятія, несогласныя съ православнымъ вѣроученіемъ. За возбужденіе въ своихъ послѣдователяхъ отверженія иконъ, Б. предавался суду консисторіи, вызывался въ Одессу къ епископу (который убѣждалъ его), даже былъ подверженъ заключенію, но всѣ мѣры оказались напрасными. Распространитель ереси въ консисторіи представлялся безвинно оклеветаннымъ, отъ всего отпирался, а когда возвращался домой, то увѣрялъ, что его нашли правымъ и правильно учащимъ, потому и отпустили его. Эта изворотливость, поддержка волостнаго писаря, а самое главное, конечно, сущность ученія Б. сдѣлали то, что чрезъ 3 года въ трехъ селеніяхъ таращанскаго уѣзда оказалось до 1000 человѣкъ послѣдователей штунды.

Балабанъ (Діонисій)—кіевскій митрополитъ. Занимая холмскую епископскую каѳедру, подвергся со стороны уніатовъ преслѣдованіямъ, которыя вынудили его перейти на луцкую каѳедру. 6 ноября 1657 г. соборомъ южно-русскихъ іерарховъ избранъ кіевскимъ митрополитомъ въ то время, когда московское государство стремилось вмѣстѣ съ политическимъ подчиненіемъ себѣ Малороссіи, подчинить и южно-русское духовенство власти своего патріарха. Но Діонисій воспротивился этому и выразилъ даже свою преданность Польшѣ, и только послѣ утвержденія царемъ Выговскаго гетманомъ, подчинился Москвѣ, давъ обѣтъ «быть подъ великою государскою рукою и всякаго добра ему хотѣть». Подобно Выговскому, предавшемуся Польшѣ, Діонисій не исполнилъ своего обѣщанія, выѣхалъ въ Чигиринъ и тамъ по конецъ жизни оставался уже только номинально въ санѣ митрополита. † въ 1663 году.

Балабанъ (Falco laniarius)—одинъ изъ крупныхъ соколовъ, имѣющій около 54 сантиметровъ длины. Онъ водится въ юго-восточной Европѣ, сѣверной Африкѣ и средней Азіи и лишь изрѣдка попадается въ средней Европѣ, гдѣ его часто смѣшиваютъ съ молодымъ перелетнымъ соколомъ (Falco peregrinus, см. Соколъ), на котораго онъ похожъ по окраскѣ. Верхняя сторона тѣла Б. сѣробурая съ ржавчинными краями перьевъ; затылокъ и верхняя сторона головы бѣловатые, съ темными пятнами; нижняя сторона тѣла желтовато-бѣлая съ удлиненными, а на подхвостьи—круглыми бурыми пятнами; хвостъ съ 9—11 рядами бѣловатыхъ или желтоватыхъ перьевъ съ круглыми или поперечно-эллиптическими

пятнами, которыя однако не образуютъ полныхъ поперечныхъ рядовъ; восковица и ноги голубыя, у старыхъ особей сѣрыя; радекъ глазъ темнобурый. Концы крыльевъ нѣсколько выдаются за конецъ хвоста. Балабанъ очень порывистый хищникъ, питающійся мелкими птицами, которыхъ ловитъ на лету. Его дрессируютъ для соколиной охоты. Самка въ апрѣлѣ кладетъ 4 — 6 большихъ свѣтлобурыхъ яицъ съ темнобурыми пятнами.

Балабанъ-камень — гора, въ Европ. Россіи (Уральскій хребетъ), Пермской губ., верхотурскаго у., приблизительно въ 5 вер. отъ дер. Прянишниковой, кверху по р. Тагилу, на лѣвомъ берегу его.—См. Чупинъ, «Географ. и статист. слов. Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Балабаны—древняя дворянская фамилія на Волыни и въ Галиціи, извѣстная съ XV вѣка, а въ XVI и XVII вв. прославившаяся поддержкою православія и борьбою за него съ Уніею и ея покровителями. Замѣчательнѣйшіе дѣятели—лица духовные: 1) Арсеній, епископъ львовскій съ 1539 г., † 1568 г., испросившій у короля привилегію на замѣщеніе его каѳедры сыномъ Григоріемъ (1566 г.). 2) сынъ Арсенія, Григорій, въ монашествѣ Гедеонъ, род. въ 1530 г., † въ 1657 г. въ глубокой старости, 30 лѣтъ ведя борьбу за православіе съ приверженцами католицизма и іезуитами. Для успѣшности борьбы православія Гедеонъ завелъ греко-славянскія училища въ своемъ имѣніи, Стрятинѣ (1596) и въ г. Львовѣ (1585), гдѣ, кромѣ славянскаго языка, преподавался греческій, вмѣстѣ съ риторикою и діалектикою, какъ оно тогда водилось. При каждомъ училищѣ заведена была типографія для печатанія книгъ на славянскомъ языкѣ. Стрятинская типографія дѣйствовала и вначалѣ втораго десятилѣтія XVII вѣка подъ управленіемъ племянника, Гедеона—3) Ѳедора Балабана, выпускавшаго въ свѣтъ богослужебныя книги, исправленныя знаменитымъ его дядею, епископомъ, собиравшимъ вѣрные греческіе списки текстовъ церковнаго обихода, сносясь съ восточными патріархами и лично переводя съ греческаго. Стрятинская типографія потомъ была продана Елисѣю Плетенецкому и послужила начальнымъ запасомъ славянскихъ шрифтовъ и снарядовъ для тисненія при образованіи типографіи Кіево-печерской лавры. О дѣятельности Гедеона Балабана по вопросу о защитѣ православія см. ст. Брестскій соборъ и Унія.

Балабойка—см. Балалайка.

Балаболка. — Погремушки или какая либо мелкая вещица, привѣшиваемая въ качествѣ украшенія.

Балаболки — см. Нимфеа (Nymphaea alba).

Балаватъ—группа развалинъ въ Ассиріи, приблизительно въ 15 км. къ СВ. отъ Нимруда и въ 28 км. къ ЮВ. отъ Моссула и къ В. отъ Тигра, вблизи Заба. Эти развалины представляютъ остатки нѣсколькихъ дворцовъ, главнымъ образомъ, часть обширнаго дворца, воздвигнутаго на этомъ мѣстѣ Салманассаромъ III (около 900 г. до Р. Х.), сыномъ Ассур-Назир-Габала. Онѣ особенно замѣчательны по чеканеннымъ мѣднымъ доскамъ, найденнымъ тутъ въ 1878 г. уполномоченнымъ англійскаго правительства, армяниномъ Гормуздъ Рассамомъ; доски эти находятся нынѣ въ Британскомъ музеѣ. На доскахъ, длиною около $2^1/_2$ м. и вышиною до 30 сент., изображены въ двухъ столбцахъ подвиги ассирійскаго царя. Столбцы раздѣляются рядомъ розетокъ, въ которыя вбивались гвозди. Изображенія, сдѣланныя на нихъ весьма разнообразны; по стилю и величинѣ онѣ сходны съ рѣзьбою, украшающею черный обелискъ, воздвигнутый тѣмъ же Салманассаромъ въ Нимрудѣ; къ чему именно служили эти мѣдныя доски, до сихъ поръ не выяснено; по всей вѣроятности, онѣ украшали двери дворца, какъ предполагается въ сочиненіи, въ которомъ описываются эти находки: «The bronze ornaments of the Palace gates from Balavat» (Лондонъ, 1880).

Балавенскіе или Хиловскіе сѣрнистые источники расположены въ Псковской губ., порховскаго у., въ селѣ Хиловѣ, въ имѣніи помѣщика Балавенскаго, въ 70 верстахъ отъ Пскова и 10 верстахъ отъ города Порхова. Климатъ въ этихъ мѣстахъ умѣренный; дождей здѣсь лѣтомъ мало, меньше всего въ іюлѣ. Устроено заведеніе для минеральныхъ водъ, гдѣ больные могутъ брать сѣрнистыя и паровыя ванны, души и т. д. Б. источники принадлежатъ къ группѣ холодныхъ сѣрнистыхъ водъ; температура ихъ равна 6°. Главныхъ источниковъ этихъ водъ—три: Надеждинскій, Петровскій и Ивановскій; изъ нихъ первый употребляется и внутрь, а послѣдніе два—исключительно для ваннъ. Въ 10 верстахъ отъ этихъ водъ находится извѣстная Никандрова пустынь и старинная крѣпость г. Порхова.

Балаганское инородческое вѣдомство Иркутской губерніи, балаганскаго округа, состояло въ 1883 г. изъ 17239 д. об. п. (8667 д. м. п. и 8572 ж. п.), сосредоточенныхъ въ 65 кочевьяхъ и 13 осѣдлыхъ мѣстахъ. Буряты Балаганскаго инородческаго вѣдомства составляютъ 16 родовъ, а именно: Булутскій, Онгоевскій, два Икинатскихъ, Ноетскій, Холбутаевскій, Хангинскій, два Ользоевскихъ, два Муруевскихъ, два Кульметскихъ, Шародскій, Алихабатскій, Харанутскій, Бородоевскій, Зунгарскій и Быкотскій. Каждый родъ подраздѣляется на улусы бурятъ, кочующихъ по рр. Ангарѣ, Ныкутѣ, Унгѣ, Хутѣ, Хамхарѣ, Тотакѣ, Еѣ, Окѣ, Золарѣ, Барлукѣ, Зимѣ, Тагнѣ, Одисѣ и Улунтуѣ. — Управленіе инородческимъ вѣдомствомъ сосредоточивается въ Степной думѣ, находящейся въ Ныкутскомъ улусѣ, Булутскаго рода

Балаганскъ—у. г. Иркутской губ. на лѣв. берегу р. Ангары, въ 180 в. къ СЗ. отъ Иркутска, 1026 ж. Б. острогъ основанъ въ 1653 г. Фирсовымъ для сбора ясака на Бурятскихъ земляхъ. Съ 1668 г. нигдѣ не упоминается о немъ до 1775, когда Б. сдѣланъ городомъ, а въ 1856 г.—окружнымъ. Верстахъ въ 8 отъ г. на Ангарѣ есть пещера, стѣны которой даже лѣтомъ покрыты льдомъ.

Балаганскій округъ Иркутской губ. Пространство — 38379 кв. в., жителей — 122918. Округъ простирается съ Ю. на С. по теченію Ангары, на В. доходитъ до водораздѣла съ Леной, на Ю. до р. Бѣлой, на З. до р. Оки.

Весь округъ довольно возвышенъ, не ниже 450 м. н. у. м. Всего выше мѣстность на ЮЗ., сюда входитъ отрогъ Саяна между Бѣлой и Окой — Идинскія горы, состоящія изъ песчаниковъ и известняковъ каменноугольной формаціи. Горы не доходятъ до снѣжной линіи, растительность высшаго пояса—субальпійская. По Ангарѣ почти вездѣ обнажаются песчаники, мѣстами съ прослойками каменнаго угля. Лѣсовъ въ окр. много; ихъ нѣтъ лишь въ верхнемъ поясѣ горъ и на обширныхъ луговыхъ пространствахъ по берегу рѣкъ, особенно Бѣлой. Ангара вездѣ въ округѣ судоходна и не имѣетъ пороговъ. Около половины жителей окр. русскіе и занимаются хлѣбопашествомъ, другая—буряты, частью кочевники. Около 1/4 ихъ приняли православіе, почти столько же ламаитовъ, остальные шаманиты; нѣкоторые изъ бурятъ пользуются искусственнымъ орошеніемъ для своихъ полей и луговъ. Скотоводство у нихъ очень обширное, кромѣ того они накашиваютъ столько сѣна, что его остается на продажу. Во многихъ долинахъ почва плодородна и есть черноземъ, но нѣтъ большихъ сплошныхъ черноземныхъ пространствъ, какъ въ Западн. Сибири. Русское населеніе почти все живетъ на Ангарѣ и кромѣ земледѣлія занимается извозомъ, особенно чая (см. Иркутская губ.).

Балаганъ—ны (тат.) — баракъ, сарай, навѣсъ, временное досчатое или иное строеніе, служащее для склада товаровъ, торговли, производства ремесла или промысла. Балаганами также называются временныя постройки для театральныхъ народныхъ представленій, таковы: Балаганы святочные, скоморошьи и др. Цѣлые ряды довольно изящныхъ деревянныхъ построекъ возводятся изъ года въ годъ на однѣхъ и тѣхъ же мѣстахъ, куда во дни Сырной и Святой недѣль стекается масса народа смотрѣть балаганныя зрѣлища. Въ Петербургѣ балаганы, начиная съ 1873 года, возводятся на Марсовомъ полѣ (Царицынъ лугъ), а до этого времени они строились на Адмиралтейской площади. Въ Москвѣ балаганы устраиваются на Дѣвичьемъ полѣ, а до 1880-хъ годовъ они строились у Новинскаго бульвара. Съ тѣхъ поръ какъ Б. переведены на Дѣвичье поле, они уже не пользуются прежнею популярностью вслѣдствіе того, что слишкомъ удалены отъ центра города. Балаганы украшаются огромными разрисованными полотнищами, на которыхъ изображены сцены изъ представляемой въ балаганѣ пьесы. Балаганы-театры извѣстны и въ исторіи: такъ въ 1700 г. Петръ Великій приказалъ выстроить на Красной площади въ Москвѣ, въ Китай-городѣ, деревянную «комедіальную хоромину», а Сплавскаго послалъ за-границу навербовать комедіантовъ и доставить ихъ въ Россію. Хоромина была готова въ 1702 г. и открыта 25 декабря нѣмцами-актерами комедіальнаго директора Ягана Кунштa. Хоромина представляла собою огромный деревянный балаганъ, имѣвшій въ длину 20 сажень, въ шир.—15 саж. и въ высоту—7 саж.

Въ послѣднее десятилѣтіе Б. всегда строятся въ январѣ, остаются неразобранными до 15 мая (день коронованія благополучно царствующаго императора Александра III), послѣ чего мѣсто должно быть очищено, но представленія въ балаганахъ даются только втеченіе недѣли Пасхи и масляницы и въ день 15-го мая. Въ представленіяхъ главное вниманіе обращено на грубые эффекты, какъ-то: барабанный бой, стрѣльбу, бенгальскіе огни и т. п. Пьесы обыкновенно кое-какъ скроены, хотя зачастую изъ произведеній нашихъ знаменитыхъ авторовъ, какъ-то: Пушкина, Толстого, Лермонтова и др.; обыкновенно сюжетомъ пьесъ служатъ событія отечественной исторіи, исковерканныя приноровленіемъ къ грубому исполненію. Самое понятіе балаганный въ силу этого стало нарицательнымъ для обозначенія грубаго и трескучаго. Машинная часть и декораціи пьесъ, даваемыхъ «на балаганахъ», подчасъ бываютъ вполнѣ удовлетворительны.

Балаганами называются и шалаши, изъ которыхъ охотятся на тетеревовъ, приманивая ихъ чучелами, а также лѣтнее жилище камчадаловъ, состоящее изъ шалаша на столбахъ, подъ которымъ вѣшаютъ рыбу для вяленья.

Балагаровка (раньше наз. Балауровка)—предмѣстье мѣстечка Обертына въ городенскомъ уѣздѣ, въ Галиціи, съ 173 жит. На СВ. отъ него находятся небольшія холмистыя возвышенности, называемыя Балаурами или Чортовыми горами, заключающія большія залежи гипса.

Балагатъ—провинція въ британской Индіи, въ южномъ Деканѣ, въ президенствѣ Мадрасъ, жит. 2175000; столица—Беллери; орошается рѣками Кистна, Тумбудра и др. Мѣстные продукты: индиго, хлѣбъ и рисъ. Б. поступилъ во владѣніе англичанъ въ 1800 г. и раздѣленъ ими на 2 округа. Это старинное индусское государство Карнаишкъ, кот. играло выдающуюся роль въ исторіи Индіи.

Балагуеръ (Хуанъ-Батиста Balaguer)—испанскій скульпторъ; род. въ концѣ XVII ст. въ Валенсіи, † въ 1747 г. Изъ его многочисленныхъ работъ сохранились въ его родномъ городѣ статуя «Воскресшаго Христа», сдѣланная имъ для масонскаго братства; «Ecce homo», для Пиларскаго монастыря и др. Ему принадлежитъ также вся скульптурная работа въ капеллѣ св. Франциска въ Борджіи.

Балагуеръ (Balaguer Викторъ)—каталонскій поэтъ и историкъ; род. 11 дек. 1824 въ Барселонѣ, гдѣ онъ изучилъ юридическія науки; но еще въ бытность студентомъ посвятилъ себя изученію исторіи Каталоніи, составилъ хроники каталонскихъ городовъ, именно хроники Монсеррата, Манреза, Кардоны, Героны и т. д.; въ 1854 г. получилъ мѣсто хроникера и архиваріуса въ Барселонѣ, а вслѣдъ затѣмъ каѳедру исторіи. Не менѣе плодотворна и успѣшна дѣятельность его, какъ поэта: онъ написалъ цѣлый рядъ драматическихъ произведеній, сюжеты которыхъ заимствовалъ частью изъ исторіи Каталоніи, «Ausias.—March», «Juan de Padilla», частью изъ древне-классическаго міра — «Anibal», «Saffo», «Coreolano», «Cesar», «Tibullo», «Neron» и т. д. Собраніе «Tragedias» Б. издано въ 1874 году (Барселона и Мадридъ). Его лирическія произведенія имѣютъ народный характеръ. Онѣ были изданы подъ заглавіемъ «Poesias completas» на каталонскомъ и кастильскомъ нарѣчіяхъ въ Мадридѣ (1874) и «Obras poeticas» въ Мадридѣ (1880). Само-

популярное изъ его произведеній—«Trovador de Montserrat» (новѣйшее изд. Мадр., 1874). Собраніе легендъ и балладъ издано имъ подъ заглавіемъ: «Prima vera del ultimo trovador catalan». Изъ его повѣстей самая значительная: «Don Juan de Serrallonga» (5 изд. Барсел., 1875). Изъ болѣе позднихъ сочиненій особенно заслуживаютъ вниманія: «Estudios historicos y politicos» (Мадр., 1876) и въ особенности исторія каталонскихъ трубадуровъ—«Historia politica y literaria de los trovadores» (6 т., Мадридъ, 1878—80). Въ 1875 году Б. избранъ членомъ королевской академіи наукъ въ Мадридѣ.

Баладея—островъ, см. Новая Каледонія.

Баладури—арабскій писатель, писавшій въ 60 годахъ IX ст. Полное имя его—Абуль-Аббас-Ахмед-Ибн-Яхія-Ибн-Джабира, но онъ болѣе извѣстенъ по своему прозвищу «Баладури» или «Аль-Баладура», которое получилъ отъ яда, называвшагося по-арабски «баладиръ», принятаго имъ по ошибкѣ незадолго до своей смерти. Онъ умеръ въ 892 г., вѣроятно, отъ разрушительнаго дѣйствія принятаго яда, совершенно разстроившаго его умственныя способности. Родился Б. въ концѣ II вѣка геджры; воспитаніе и образованіе получилъ въ Багдадѣ, гдѣ учился у мѣстныхъ ученыхъ мусульманъ. Благодаря ихъ вліянію, Б. рѣшился посвятить свою дѣятельность разработкѣ исторіи и генеалогіи, занимаясь въ тоже время и поэзіей. Изъ историческихъ трудовъ его особенно замѣчательно сочиненіе: «О завоеваніи странъ», гдѣ не мало говорится о славянахъ. Такіе авторитетные оріенталисты, какъ Мартенъ, Доссонъ и Броссе очень высокаго мнѣнія о цѣнности сообщаемыхъ Б. историческихъ свѣдѣній.

Балазоръ или Балазуръ—округъ Орисской провинціи въ индо-британскомъ президентствѣ Бенгаліи; граничитъ съ В. Бенгальскимъ заливомъ, съ Ю. катакскимъ округомъ, съ С. Бардванской провинціей и съ З. округами Лагора и Кандапуро; занимаетъ пространство въ 5355 кв. м., и имѣетъ 770232 жителей.—Главный городъ округа, Б., лежитъ подъ 21°30′ с. ш. и 87° в. д. (отъ Гринича), на берегу моря, къ З. отъ устья маленькой рѣчки Брагуллунгъ, изливающейся въ Бенгальскій заливъ, и имѣетъ 18263 жителей. Въ древности это былъ значительный торговый и портовый городъ, гдѣ португальцы, голландцы и датчане имѣли свои факторіи. Факторіи датчанъ проданы англичанамъ лишь въ 1846 г. Значеніе Б. падало по мѣрѣ развитія Калькутты, чему способствовало въ свою очередь занесеніе его рейда пескомъ. Нынѣ, не смотря на существующіе въ немъ доки, Б. посѣщается исключительно судами, идущими съ Мальдивскихъ острововъ и тѣми кораблями, которые везутъ въ Калькутту рисъ и соль.

Балаиръ—довольно большая рѣчка, въ Европ. Россіи, Пермской губ., камышловскаго у., лѣвый притокъ р. Пышмы; сама принимаетъ слѣва р. Ушалу. На ней лежитъ с. Балаирское.—См. Чупинъ, «Геогр. и статист. слов. Пермской губ.» (Пермь, 1873).

Балака (Balaca)—семья испанскихъ живописцевъ: 1) Хозе Б. родился въ Картагенѣ въ 1810 г., † въ Мадридѣ въ 1869 г. Извѣстны его миньятюрные портреты, имѣвшіе успѣхъ въ Португаліи, Англіи и Франціи.—Его сынъ Эдуардъ Б.-и-Кансеко род. въ Мадридѣ въ 1840. Сначала ученикъ своего отца, онъ впослѣдствіи обучался въ академіи San Fernando. Изъ его картинъ отмѣтимъ: «Продавщицу каштановъ» и «Эпизодъ изъ жизни св. Терезы». Для купола церкви Buen Suceso въ Мадридѣ, написалъ евангелистовъ св. Марка и Матѳея.—Его братъ Рикардо род. въ 1844 г. въ Лиссабонѣ. Онъ тоже ученикъ своего отца и академіи San Fernando. 14 лѣтъ отъ роду Рикардо съ успѣхомъ принималъ участіе на выставкахъ въ Мадридѣ. Пріобрѣтенныя правительствомъ многія картины его находятся въ музеѣ de Fomento. Писалъ также плафоны для церкви Buen Suceso.

Балакинскій желѣзный рудникъ, въ Европейской Россіи (Уральскій хребетъ), Пермской губ., верхотурскаго у., въ дачѣ Нижнетагильскихъ заводовъ, примѣрно въ 7 км. отъ деревни Балакиной, внизъ по р. Тагилу, на лѣвомъ берегу его, но принадлежитъ Гороблагодатскимъ заводамъ. Открытый купцомъ Валуевымъ въ 1805 года, Б. снабжалъ Гороблагодатскіе заводы бурымъ желѣзнякомъ, шедшимъ въ плавку вмѣстѣ съ магнитнымъ желѣзнякомъ изъ горы Благодати. Такой смѣшанный матеріалъ давалъ превосходный литейный чугунъ. Желѣза содержалось въ балакинской рудѣ 40—45%. Мощное мѣсторожденіе бураго желѣзняка въ Б. лежало между хлоритовыми сланцами, съ одной стороны, и толщами известняка, а съ другой (т. е. принадлежало къ категоріи залегающихъ на границахъ соприкосновенія кристаллическихъ сланцевъ и известняковъ). Въ 60-хъ годахъ на Б. среднимъ числомъ добывалось до 65000 м. п. (400000 п.) въ годъ. Въ послѣдніе годы Б. нѣтъ въ спискѣ дѣйствующихъ рудниковъ.—См. Чупинъ, «Географическій и статистическій словарь Пермской губерніи» (Пермь, 1873).

Балакиревъ (Милій Алексѣевичъ)—извѣстный русскій композиторъ и музыкально-общественный дѣятель; род. 21 дек. 1836 г. въ Нижнемъ Новгородѣ. Воспитывался въ казанскомъ университетѣ. Музыкальнымъ образованіемъ Б. обязанъ самому себѣ. Въ 1855 г. онъ впервые выступилъ передъ петербургскою публикою въ качествѣ виртуоза-піаниста. 18 марта 1862 г. онъ вмѣстѣ съ Г. А. Ломакинымъ основалъ «Безплатную музыкальную школу», состоящую подъ Высочайшимъ Его Императорскаго Величества покровительствомъ; школа эта на первыхъ-же порахъ своего существованія обнаружила оживленную дѣятельность. Въ концертахъ, устраиваемыхъ этою школою, вокальными, хоровыми пьесами дирижировалъ Ломакинъ, а оркестровыми М. А. Балакиревъ. 28 января 1868 г. послѣ отказа Ломакина отъ управленія школою, М. А. Балакиревъ, какъ одинъ изъ ея учредителей, принялъ на себя этотъ трудъ и въ качествѣ директора завѣдывалъ школою до осени 1874 г. Въ 1866 г. М. А. былъ приглашенъ въ Прагу завѣдывать постановкою оперъ: «Жизнь за Царя» и «Русланъ и Людмила» Глинки, кото-

рыя были даны подъ управленіемъ Б. и, благодаря его настойчивости и неустанной энергіи, имѣли огромный успѣхъ, въ особенности опера «Русланъ и Людмила».

Съ осени 1867 г. до весны 1869 М. А. дирижировалъ симфоническими концертами импер. русскаго музык. общества (въ 1867 г. вмѣстѣ съ Берліозомъ), въ которыхъ, по преимуществу, исполнялись сочиненія Берліоза и Листа, и оркестровыя сочиненія собственно русскихъ композиторовъ: Римскаго-Корсакова, Бородина, Мусоргскаго и друг. Въ половинѣ 70-хъ годовъ, М. А. Балакиревъ, по разстроенному здоровью, принужденъ былъ на время отказаться отъ общественной дѣятельности. Въ 1883 г. М. А. былъ назначенъ Государемъ Императоромъ завѣдывать придворною пѣвческою капеллою, въ которой, благодаря ему, школьное дѣло поставлено нынѣ на прочныхъ педагогическихъ основаніяхъ; имъ выработана программа научныхъ классовъ; Б. взялъ въ свои руки музыкальное дѣло, пригласивъ къ себѣ помощникомъ Н. А. Римскаго-Корсакова, занимающаго должность инспектора музыкальныхъ классовъ. При Б. зданіе пѣвческой капеллы перестроено заново; изящный внѣшній видъ зданія, роскошь (залы) и обширность помѣщенія для учащихся не оставляютъ желать лучшаго. Особенное вниманіе обращено Б. на развитіе оркестроваго класса въ капеллѣ; цѣль эта практическая и, безъ сомнѣнія, окажетъ благотворное вліяніе на тѣхъ, которые вслѣдствіе потери голоса должны прекратить свои занятія въ хорѣ; имъ представится, въ такомъ случаѣ, возможность новаго заработка, который удержитъ ихъ въ привычной средѣ и устранитъ необходимость искать себѣ занятій въ какой-либо другой, чуждой для нихъ спеціальности. Въ придворной пѣвческой капеллѣ существуетъ въ настоящее время вполнѣ самостоятельный оркестръ.

Композиторская дѣятельность М. А. Балакирева, хотя не обширна, но весьма почтенна. Онъ написалъ нѣсколько оркестровыхъ, фортепіанныхъ и вокальныхъ сочиненій, изъ которыхъ особенно выдаются оркестровая: музыка къ королю Лиру (1860 г.), состоящая изъ увертюры и антрактовъ; увертюра на чешскія темы (1856 г.); двѣ увертюры на русскія темы, изъ которыхъ первая сочинена въ 1857 г., а вторая, подъ названіемъ «Русь», написана въ 1862 г. на открытіе памятника тысячелѣтія Россіи, въ Новгородѣ; увертюра на испанскую тему; симфоническая поэма «Тамара» (на текстъ Лермонтова), исполненная въ 1-й разъ въ концертѣ Безпл. музык. школы, въ 1882 г. Изъ фортепіанныхъ сочиненій Балакирева извѣстны: двѣ мазурки (As-dur и H-moll), скерцо, фантазія «Исламей» на восточныя темы (1867 г.); имъ-же переложены для фортепіяно въ двѣ руки: «маршъ Черномора» изъ оп. «Русланъ и Людмила», «Пѣсня жаворонка» Глинки, увертюра (вступленіе) ко второй части «La Fuite en Egypte» соч. Берліоза, каватина изъ квартета Бетховена (ор. 130), «Арагонская хота» Глинки. Въ четыре руки: «Князь Холмскій», «Камаринская», «Арагонская хота», «Ночь въ Мадридѣ» Глинки.

Изъ вокальныхъ сочиненій Б. большою популярностью пользуются романсы и пѣсни («Золотая рыбка», «Приди ко мнѣ, «Введи меня, о ночь, тайкомъ», «Изступленіе», «Взошелъ на небо мѣсяцъ ясный», «Слышу-ли голосъ твой», «Еврейская мелодія», «Грузинская пѣсня» и проч.) — числомъ 20. Весьма цѣннымъ вкладомъ въ область русской музыкальной этнографіи является «Сборникъ русскихъ народныхъ пѣсенъ, изданный Б. въ 1866 году (всѣхъ пѣсенъ» 40). Дарованіе М. А. Балакирева особенно выказалось въ первыхъ его произведеніяхъ и въ тонкомъ пониманіи оркестровки; музыка Б. своеобразна, богата въ мелодическомъ отношеніи (музыка къ королю Лиру, романсы) и весьма интересна и красива въ гармоническомъ.

Балакиревы—старинный родъ русскихъ дворянъ, встрѣчающійся въ XVI в. въ Рязанскомъ княжествѣ; въ XVII вѣкѣ родъ имѣлъ представителей не выше стольника «у крюка» т. е. служившаго во внутреннихъ комнатахъ, при особѣ царя Алексѣя Михайловича. Изъ Б. извѣстенъ Иванъ Александровичъ (род. въ 1699 г.), довѣренный слуга Петра I и Екатерины I, пострадавшій изъ-за нея, во время процесса Монса. Наказанный и посланный въ ссылку, Б. возвращенъ по воцареніи Екатерины I, произведенъ въ поручики л.-гв. Преображенскаго полка и оставленъ при дворѣ. По смерти Екатерины I онъ остался при дворѣ приближеннымъ человѣкомъ и въ два слѣдующія царствованія, не возвышаясь чинами, игралъ вліятельную роль, особенно при имп. Аннѣ. Онъ былъ оффиціальнымъ шутомъ ея и позволялъ себѣ много такого, за что многихъ чиновныхъ особъ ссылали въ Сибирь и казнили. Награждаемый Анною больше всѣхъ собратій по профессіи, Б. съ кончиною этой государыни былъ уволенъ отъ службы, сперва, вѣроятно, на время, съ весны 1740 года. К. А. Полевой въ 1830 г. выпустилъ въ свѣтъ «Собраніе анекдотовъ Балакирева», будто-бы шута Петра I, куда на самомъ дѣлѣ вошло собраніе шутовскихъ остротъ всѣхъ странъ, переведенныя съ нѣмецкаго Васильевымъ въ 1780 г. Съ тѣхъ поръ, благодаря этому, Б. пользуется мнимою славою остроумнаго шута.

Балакитъ — въ миѳологіи камчадаловъ богъ вѣтровъ.

Балаклава—м. ялтинскаго у., Таврической губ., подъ 44° 29′ сѣв. ш. и 51° 17′ вост. д., у бухты того же имени. Прекрасная, глубокая, защищенная отъ вѣтровъ бухта. Б. основана еще до Р. Х. скиѳами, позже ею владѣли греческіе колонисты, назвавшіе ее Симболонъ, въ XIV в. генуэзцы называли ее Чембало. Въ 1475 г. Б. была завоевана татарами. По присоединеніи Крыма къ Россіи, балаклавскіе татары разбѣжались и здѣсь поселены греки изъ Архипелага, оказавшіе услуги Россіи во время войны съ Турціей. Изъ нихъ былъ составленъ греческій баталіонъ, отличавшійся во время Крымской войны, упраздненный въ 1859. Во время Восточной войны 1853—56 гг. здѣсь находился главный складочный пунктъ англійскаго десантнаго корпуса. Въ концѣ сентября и началѣ октября 1854 г., когда русская армія въ Крыму получила значительныя под-

крѣпленія, рѣшено было отдѣлить часть силъ изъ Севастополя, для дѣйствій на сообщенія союзниковъ. Предметомъ этихъ дѣйствій избрана была Б., какъ основной пунктъ всѣхъ операцій англ. войскъ. Для атаки города, въ это время уже прикрытаго двойною линіею укрѣпленій, отдѣлено было около 16 тыс. чел., подъ начальствомъ генер. Липранди. Сначала русскіе имѣли успѣхъ и овладѣли большею частію укрѣпленій, но, по прибытіи къ непріятелю свѣжихъ войскъ, должны были отступить, не достигнувъ желаемыхъ результатовъ. Въ бою подъ Б. (13 октября 1854), замѣчательна атака, произведенная англ. легкою кавалер. бригадою лорда Кардигана, состоявшею изъ отборныхъ людей на кровныхъ скакунахъ. Не взирая на перекрестный огонь артиллеріи и пѣхоты, англичане неудержимо неслись впередъ, опрокинули русск. гусаръ, овладѣли нѣсколькими пушками (которыхъ, впрочемъ, не успѣли увезти), но, не будучи поддержаны остальною конницею, должны были повернуть назадъ. При отступленіи, они, въ свою очередь, были атакованы русск. уланами, приведены въ совершенное разстройство и преслѣдуемы до самыхъ укрѣпленій. За эту атаку, бригада Кардигана поплатилась почти половиною своихъ людей. Въ Б. есть греческія и генуэзскія развалины. Торговля ея незначительна. Въ послѣднее время стали пріѣзжать въ Б. для климатическаго леченія и леченія виноградомъ, а также для пользованія морскими купаньями на берегу Чернаго моря. Грязь Балаклавской бухты, по своему химическому составу, схожа съ составомъ грязей на Одесскихъ лиманахъ. **Балаклавскій Георгіевскій монастырь**—см. Георгіевскій монастырь.

Балаково—удѣльное село Самарской губ., николаевскаго у., въ 80 вер. отъ уѣзднаго города, одна изъ самыхъ крупныхъ хлѣбныхъ пристаней на Волгѣ, лишенная, однако, до сихъ поръ, какого-бы то ни было банковаго учрежденія. Село основано въ 1760-хъ годахъ возвратившимися изъ Польши раскольниками; въ первое 10-тилѣтіе ихъ было свыше 500 душъ мужскаго пола, въ 60-хъ годахъ—1400 душъ, двѣ церкви, 357 дворовъ, а по переписи 1887 г.—2726 душъ обоего пола приписанныхъ, и 13269 постороннихъ, всего же—15995, изъ которыхъ большая часть живетъ въ Балаковѣ не менѣе 10 лѣтъ; коренное населеніе размѣщается въ 656 дворахъ, а посторонніе имѣютъ—1675 домовъ, построенныхъ на арендованныхъ земляхъ, кромѣ того бездомовныхъ семействъ числится—2874. Еженедѣльно бываютъ базары, въ Троицынъ день ярмарка. О развитіи хлѣбной торговли можно судить по слѣдующимъ даннымъ: въ 56-хъ г. грузилось 121 судно и отправлялось $2^1/_2$ милл. п. пшеницы, 3300 пуд. сала; уже въ 1859 г. грузилось до 5 милл. пуд. пшеницы, а въ послѣдніе годы отпускъ достигъ 11 милл. пуд. Съ 1883 г. здѣсь существуетъ чугунно-литейный заводъ, занятый преимущественно починкою земледѣльческихъ орудій и молотилокъ. Вся мѣстность, окружающая Б., вполнѣ степная, за исключеніемъ Столыпинскихъ минеральныхъ водъ, лежащихъ поблизости. Единственные предметы производства хлѣбъ и скотъ. Служа центромъ, стягивающимъ 11 милл. пудовъ пшеницы, Б. обязано доставлять этой мѣстности все необходимое для жизни и производства. Здѣсь сосредоточивается и лѣсная торговля и продажа всѣхъ товаровъ, идущихъ въ степь.

Балакури—горы въ Дагестанѣ въ Богосскомъ хребтѣ, на границѣ Андійскаго и Аварскаго округовъ. Высота 12323 ф.

Балалаечникъ — дѣлающій балалайки или на нихъ играющій. Балалайщикъ—только дѣлающій балалайки.

Балалайка, балабойка, южн. брунька (по Далю)—народный музыкальный инструментъ, принадлежащій къ группѣ инструментовъ струнныхъ. Б. состоитъ изъ кузова съ трехугольною декою и грифа, дѣлается изъ соснoваго дерева и размѣры ея уклоняются отъ тѣхъ образцовъ этого инструмента, которые продаются въ нашихъ столицахъ. Длина кузова съ грифомъ = 30 дюймамъ, наибольшая ширина трехугольной деки въ нижней ея части = 16 дюймамъ, наименьшая въ верхней части = 2 дюймамъ. Шесть миндалевидныхъ отверстій на верхней сторонѣ деки, сходящихся въ одномъ общемъ центрѣ (въ видѣ звѣздочки), имѣютъ тоже значеніе, что вырѣзки въ декѣ скрипки и называются эсами (S). По номенклатурѣ знатока нашихъ народныхъ инструментовъ Н. В. Лисенко эта звѣздочка называется голосникомъ. По словамъ Н. Е. Симакова иногда отверстія въ голосникѣ круглы. Три колка въ головѣ грифа служатъ для наматыванія кишечныхъ струнъ, направленныхъ черезъ подставку, помѣщаемую ниже голосника, къ выступу на нижней широкой части кузова, гдѣ онѣ закрѣпляются. Гриф перетянутъ на извѣстномъ разстояніи четырьмя цвѣтными струнами для обозначенія ладовъ. По изслѣдованіямъ Мих. Пѣтухова и П. Штейнберга, сдѣланнымъ въ музеѣ с.-петербургской консерваторіи, основной тонъ кузова ć въ одночертной или такъ называемой первой октавѣ (обозначеніе по Гельмгольцу, см. его «Ученіе о слуховыхъ ощущеніяхъ», стр. 24). Естественно, что Б., какъ инструментъ народный, сдѣланный неискусною рукою, не можетъ имѣть математически вѣрнаго основнаго тона своего резонансоваго ящика, что не всегда достигается даже при изготовленіи скрипичныхъ кузововъ опытными мастерами. Первыя двѣ струны Б. строятся въ унисонъ, а 3-я въ квинту, т. е. первыя двѣ строятся въ ć, а третья въ g. Игра на Б. производится правою рукою на щипокъ и бряцая, потряхивая кистью, а лѣвою рукою прижимаютъ струны на грифѣ, перебирая пальцами. Для произведенія бо́льшаго эффекта, балалаечникъ щелкаетъ по кузову инструмента четырьмя пальцами дробью. Балалаечники часто соединяются въ хоры, разъѣзжая по крупнымъ ярмаркамъ. Хоры эти, состоятъ изъ мужчинъ и женщинъ, которые лихо пляшутъ подъ звуки Б. и звуки хороваго пѣнія. Когда и кѣмъ изобрѣтена Б. неизвѣстно. Нѣкоторые ученые видятъ въ Б. видоизмѣненную домру или домбры (см. это сл.), до сихъ поръ существующую у киргизъ-кайсаковъ и отличающуюся отъ Б. тѣмъ, что нижній край ея трехугольной деки гораздо короче балалаечнаго и что она имѣетъ только

двѣ струны, строящіяся въ квинту. Нѣкоторые писатели по музыкѣ полагаютъ, что Б. изобрѣтена самими русскими во время татарскаго владычества, или, по крайней мѣрѣ, заимствована отъ татаръ. Б., какъ гудокъ, волынка, гусли и др. почитается однимъ изъ древнѣйшихъ музыкальныхъ инструментовъ, что свидѣтельствуетъ и арабскій историкъ Ибн-Фацланъ, посѣтившій, въ качествѣ посла, въ 921 г. волжскую Болгарію и видѣвшій какъ заѣзжіе «руссы» хоронили своего князя. По языческому обычаю въ могилу покойнику, между прочимъ, положили: «крѣпкій напитокъ, плоды и музыкальный инструментъ»—«eine Laute», въ переводѣ Фрэна, по мнѣнію А. Котляревскаго (см. его «О погребальныхъ обычаяхъ славянъ», 66)—«балалайку», чтобы, по языческому вѣрованію въ загробную жизнь, онъ могъ и на томъ свѣтѣ услаждать себя игрой на любимомъ при жизни инструментѣ. Въ восьмидесятыхъ годахъ образовался кружокъ любителей игры на балалайкахъ. В. В. Андреевъ, основатель этого кружка, подалъ мысль инструментальному мастеру Ф. Пасербскому построить Б. изъ лучшаго матеріала, сдѣлавъ кузовъ ея изъ бука и значительно увеличивъ его, а деку—изъ ели. Грифъ, по указаніямъ г. Андреева, былъ укороченъ, струны натянуты скрипичныя и гитарныя. По образцу обыкновенной Б., г. Пасербскимъ построены Б. трехъ различныхъ форматовъ, которыя составляютъ пропорціональныя уменьшенія и увеличенія обыкновеннаго типа. Такимъ образомъ были построены Б.: пикколо (самая маленькая), прима (обыкновенная Б.), альтъ и басъ—увеличенныя балалайки. Всѣ эти Б. трехъ-струнныя. Строй ихъ—измѣнепъ. Строй пикколо—e, e, a (во второй октавѣ), примы—e, e, a (въ первой октавѣ), альта—e, a, e (въ малой октавѣ), басъ строится октавой ниже альта. П. К. Селиверстовъ, при участіи В. В. Андреева, составилъ «Школу балалайки» (Спб., 1887). О кружкѣ балалаечниковъ см. статью Михаила Пѣтухова, «В. В. Андреевъ и кружокъ игроковъ на балалайкѣ» («Балнъ», 1888, № 11). См. приложенный рисунокъ.

Баланда—слоб. аткарскаго у. Саратовской губ. на р. Баландѣ, въ 60 в. къ ЮЗ. отъ г. Аткарска. Въ ней — 1316 дворовъ и 7185 жит., промыш. заведеній—38, трактировъ—3, лавокъ—28, большая хлѣбная и другая торговля, базары, ярмарка. Жители занимаются также выдѣлкою сурковыхъ шкурокъ и вытапливаніемъ сала изъ сурковъ. Б.—имѣніе гр. Шереметева.

Баландинъ (Илья Ѳедосѣевичъ) — извѣстный гинекологъ и акушеръ; окончилъ курсъ медицинской академіи въ 1859 году; въ 1861 году онъ былъ назначенъ ординаторомъ Елисаветинской клинической дѣтской больницы въ С.-Петербургѣ. Въ 1871 году защитилъ диссертацію въ медико-хирургической академіи на степень доктора медицины. Въ настоящее время Б. состоитъ директоромъ родовспомогательнаго института вел. княг. Елены Павловны и почетнымъ профессоромъ клиническаго института вел. княгини Елены Павловны. За все время существованія женскихъ врачебныхъ курсовъ Б. читалъ на нихъ акушерство. Состоитъ членомъ общества русскихъ врачей и акушерско-гинекологическаго общества въ С.-Петербургѣ. Во вновь перестроенномъ зданіи Еленинскаго института Б. самымъ строжайшимъ образомъ преслѣдуетъ цѣли антисептики и асептики, благодаря чему заведеніе это считается въ настоящее время образцовымъ. За время своей врачебной дѣятельности Б. напечаталъ нѣсколько весьма цѣнныхъ и оригинальныхъ работъ по акушерству, создавшихъ ему весьма видное и почетное положеніе среди отечественныхъ гинекологовъ и акушеровъ: «Женская лечебница и родильный домъ». («Мед. Вѣстн.» 1861 г.); «Физіологическая причина развитія кривизнъ позвоночника у человѣка» («Проток. общества русскихъ врачей», 1870—1871, тоже на нѣмец. языкѣ «Virch. Arch.», Band. 27, Heft. 3 и 4.); «О происхожденіи нормальныхъ кривизнъ позвоночника у человѣка» (диссерт., Спб., 1871, защищена 18 декабря); «Объ измѣреніи мертваго таза вообще и женскаго въ особенности и объ опредѣленіи границъ костянаго родоваго канала» («Проток. общества русск. вр.», 1870—1871 г.); «Klinische Vorträge aus dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie» (1-й вып., Спб., 1883 г.); «Замѣчанія на отчетъ родовспомогательнаго заведенія И. М. Тарновскаго» («Проток. съѣзд. акушер. и гинек.», 1886 г. № 1, стр. 7.); «Объ операціи искусственныхъ преждевременныхъ родовъ» («Дневникъ 1-го съѣзда моск. петер. общества врачей въ память Пирогова», 1886 г., секція акушерства, № 1, стр. 7); «О внѣшнихъ чувствахъ» (переводъ съ нѣм., Спб., 1877 г.).

Балапитесъ эгиптіака (Balanites aegyptiaca DC.)—дерево изъ семейства Sapotaceae, встрѣчающееся въ средней Африкѣ и Ост-Индіи; листья его употребляются какъ средство отъ глистовъ, а изъ сѣмянъ приготовляется масло «цухумъ», употребляемое также въ медицинѣ; зрѣлые плоды идутъ въ пищу.

Балановка—село Подольской губ. ольгопольскаго у., въ 25 вер. къ С. отъ Ольгополя, при рч. Бернардинкѣ; жит.—4480 д. об. п., 681 двор., 2 прав. церкв., школа, 2 постоял. двора, винокур. зав. граф. Потоцкой и водяная мельница.

Балаоглоссъ (Balanoglossus, см. табл. Голотуріи) — небольшой морской червячокъ, относимый обыкновенно къ типу червей, какъ представитель особаго класса кишечнодышащихъ (Enteropneusta). Его вытянутое тѣло, покрытое мерцательными клѣточками, раздѣляется на три отдѣла: хоботъ, лежащій впереди ротоваго отверстія, воротникъ и туловище. По своимъ органамъ дыханія Б. напоминаетъ асцидій и вообще Chordata; именно, жабры у него расположены въ начальномъ жаберномъ отдѣлѣ кишечника, который въ этомъ мѣстѣ двумя рядами жаберныхъ отверстій, лежащихъ по бокамъ тѣла, открывается наружу. Нервная система состоитъ изъ спиннаго и брюшного стволовъ, въ воротникѣ соединенныхъ кольцеобразной коммиссурой; кромѣ того, въ воротникѣ лежитъ спинной ганглій въ видѣ косой трубки съ двумя отверстіями. Глазъ Б. не имѣетъ. Эти черты организаціи (жаберныя щели, спинная нервная система) сближаютъ Б. съ позвоночными оболочками (Chordata); онъ соединяетъ въ себѣ признаки червей и по-

звоночныхъ. Съ другой стороны личинка его, извѣстная подъ именемъ Tornaria, настолько похожа на личинокъ иглокожихъ, что ее первоначально за таковую и принимали. Tornaria свободно плаваетъ въ водѣ. Взрослый Б. живетъ зарывшись въ песокъ. Встрѣчается въ Средиземномъ и др. моряхъ; въ Бѣломъ морѣ живетъ B. Mereschkowskii, Wgn.

Балянофорен (Balanophoreae)—семейство двудольныхъ растеній, положеніе котораго въ системѣ еще недостаточно выяснено, обыкновенно же Б. ставятъ рядомъ съ молочайными (Euphorbiaceae). Извѣстно всего около 40 видовъ, принадлежащихъ къ 14 родамъ. Б. встрѣчаются только подъ тропиками, паразитируя на корняхъ деревьевъ. Безхлорофильныя растенія эти напоминаютъ иногда скорѣе какой либо шляпный грибъ, а не цвѣтковое. Съ питающимъ растеніемъ они часто срастаются до того тѣсно, что даже подъ микроскопомъ нѣтъ рѣшительно никакой возможности опредѣлить границу обоихъ организмовъ. Ни вѣнчика, ни чашечки у нихъ нѣтъ; цвѣты собраны обыкновенно въ головки, похожія то на головку сложноцвѣтнаго, то на шишку хвойнаго, то на шляпку гриба. Въ тропической Америкѣ весьма распространенъ родъ Langsdorffia (hypogaea, Moritziana, rubiginosa). Лангсдорфіи чрезвычайно богаты воскообразнымъ веществомъ, почему они и употребляются вмѣсто свѣчей или факеловъ, и съ этою цѣлью собираются въ большемъ количествѣ. Такое же употребленіе имѣютъ и представители рода Balanophora, встрѣчающіеся въ Ост-Индіи и на Зондскихъ островахъ, причемъ нѣкоторые виды, какъ напр., B. dioica и polyandra попадаются даже на высотѣ 3500 метр. (въ Гималаяхъ), паразитирующими на корняхъ дуба, клена и аралій. Единственный видъ, родина котораго въ Южной Европѣ, это Cynomorium coccineum, живущій на корняхъ приморскихъ Pistacia, Myrtus, или на любящихъ соленую почву представителяхъ родовъ Tamarix, Salicornia, Salsola, Chenopodium и др. Изъ ранъ растенія, окрашеннаго въ красный цвѣтъ, вытекаетъ красный сокъ; прежде полагали, поэтому, что Cynomorium можетъ служить средствомъ отъ кровотеченій; его собирали и продавали подъ названіемъ мальтійскаго гриба (Fungus melitensis).

Балансирная машина—машина съ коромысломъ, см. Паровая машина.

Балансирный руль—см. Руль.

Балансиръ (фр. balancier, англ. working beam, side lever)—коромысло (см. это сл.).

Балансиръ — рычагъ съ равными плечами, соединяющій раму паровоза съ рессорами двухъ смежныхъ осей или же съ рессорами одной и той же оси. Балансиры употребляются между рессорами для болѣе равномѣрнаго распредѣленія груза, а также передачи толчковъ на оси поровну. Во время стоянки паровоза, если рессоры двухъ смежныхъ осей соединены балансирами, вся нагрузка на обѣ оси раздѣляется между ними пополамъ; во время же движенія паровоза всякая временная перегрузка одной оси немедленно передается балансирами на другую ось.

Балансиры располагаются различно, напр. въ товаропассажирскихъ паровозахъ, между переднею и среднею ведущею осью; въ пассажирскихъ, между передними и задними осями или между передней и средней и между средней и задней осями и т. д. Обыкновенно балансиры по серединѣ посажены на ось, укрѣпленную въ рамѣ паровоза, а концами своими помощью тяжъ, соединены съ обѣими рессорами. Если же рессоры помѣщены внизу, то и балансиръ расположенъ также внизу рамы. Случается, что Б. бываетъ расположенъ выше рамы, тогда вмѣсто рессоръ надъ буксами ставятъ внизу одну рессору для обѣихъ осей. Такая рессора укрѣплена въ рамѣ, концы же ея подвѣшиваются тягами къ балансиру, а этотъ послѣдній упирается въ буксы, посредствомъ стержней, прикрѣпленныхъ къ его концамъ. Бываютъ случаи расположенія балансировъ подъ котлами, надъ одною и тою же осью, тогда они называются поперечными балансирами и имѣютъ дугообразную форму. Такого рода Б. своими концами упираются въ обѣ боковыя рессоры, а посредствомъ стержней, прикрѣпленныхъ къ его концамъ, давятъ на лежащія подъ нимъ особыя буксы.

Балансиръ (въ часахъ), см. Маятникъ.

Балансиръ (акроб.) — длинный шестъ, служащій для сохраненія равновѣсія во время ходьбы по канату или проволокѣ.

Балансъ (франц. balance или bilan, ит. bilancia) происходитъ отъ bilancia—вѣсы (отъ лат. bi-lance, т. е. съ двумя чашками), въ переносномъ смыслѣ значитъ равновѣсіе, отсюда балансировать—стремленіе найти или сохранить равновѣсіе. Въ бухгалтеріи (см. это сл.) Б. устанавливается равновѣсіе между дебетомъ и кредитомъ, причемъ различаютъ счетъ Б. входящаго, если имъ открываются коммерческія книги, и счетъ Б. исходящаго, если онъ выводится при окончаніи счетовъ. Чтобы составить вѣрный Б., необходимо предварительно провѣрить всѣ счета, а потомъ уравнять дебетъ и кредитъ, т. е. сложить итоги той и другой стороны, найти разность между ними (разность эта называется остаткомъ, излишкомъ, сальдо, saldo) и проставить недостающее количество. Операція эта называется пополненіемъ, заключеніемъ, балансированіемъ счета. Заключеніе счета бываетъ или окончательное, когда счетъ самъ собою закрывается, или временное, по случаю составленія отчета. Различаютъ еще брутто-Б. и нетто-Б., смотря потому, сосчитанъ-ли только дебетъ и кредитъ отдѣльныхъ счетовъ, или же при каждомъ изъ нихъ указанъ и сальдо. По обычаямъ торговаго міра въ большихъ предпріятіяхъ брутто-Б. составляется нѣсколько разъ въ году, а нетто-Б.—по окончаніи торговаго года, и результатъ послѣдняго вносится въ главную книгу. Составленіе Б. необходимо при всякой системѣ бухгалтеріи и требуетъ особаго искусства со стороны бухгалтера. Б. даетъ возможность судить о правильности веденія книгъ и въ общей картинѣ рисуетъ положеніе даннаго предпріятія. Имуществу, показанному въ Б., дѣлается иногда подробное перечисленіе, которое называется инвентаремъ. Составленіе инвентаря весьма важно для того, чтобы убѣдиться, что цифра чистаго

капитала, значащагося на счетѣ Б., есть не только результатъ ариѳметическихъ выкладокъ, но оцѣнка дѣйствительно существующаго имущества. При этомъ всякая цѣнность, составляющая имущество торговаго дѣла, опредѣляется основною, приходною цѣной, т. е. цѣною, въ которую обошлось ея пріобрѣтеніе, и только та цѣнность, которая выходитъ изъ дѣла, опредѣляется продажною цѣною. Разность между этими цѣнами составляетъ прибыль или убытокъ и показываетъ отношеніе между капиталомъ, вложеннымъ въ дѣло, и капиталомъ, существующимъ во время составленія Б. Устанавливая подобныя правила объ опредѣленіи цѣнъ имуществъ, входящихъ еще въ составъ предпріятія, и имуществъ, уже отчужденныхъ, бухгалтерія имѣетъ въ виду дать купцу не только общую картину его предпріятія въ данный моментъ, но и указаніе, откуда получились прибыль или убытокъ. Но законодательство, которое, нормируя веденіе торговыхъ книгъ, преслѣдуетъ не интересы частныхъ хозяйствъ, а стремится къ обезпеченію общественнаго кредита, даетъ иныя правила для составленія баланса и заботится, главнымъ образомъ, о томъ, чтобы Б. указывалъ кредиторамъ купца точный размѣръ его актива, его дѣйствительно существующаго имущества. Такъ, герм. Торговое Уложеніе (ст. 29 — 31, 23, 230a и RKO § 210, 3) предписываетъ купцу при самомъ открытіи предпріятія составить точный инвентарь съ подробнымъ указаніемъ въ немъ принадлежащаго ему недвижимаго имущества, долговъ, причитающихся къ полученію, долговъ, на немъ состоящихъ, суммы наличныхъ денегъ и всякаго другого имущества съ означеніемъ его стоимости: затѣмъ онъ долженъ вывести Б., показывающій отношеніе между его активомъ и пассивомъ. Всякій купецъ, обязанный вести торговыя книги, долженъ составлять Б. періодически, причемъ при опредѣленіи цѣнъ должны быть соблюдены слѣдующія правила. Цѣна отдѣльныхъ предметовъ, входящихъ въ составъ наличнаго имущества, и сумма долговъ, причитающихся къ полученію, должны быть означены въ томъ размѣрѣ, въ какомъ состоятъ онѣ во время составленія инвентаря и Б. Но при этомъ не должно руководствоваться исключительно цѣной пріобрѣтенія. Запасы товаровъ должны быть оцѣнены по той цѣнѣ, по которой они въ данный моментъ могутъ быть реализованы; орудія производства (мебель и т. п.) должны быть показаны по соображенію съ тѣмъ уменьшеніемъ ихъ цѣнности, которое обусловливается ихъ употребленіемъ; цѣнныя бумаги должны быть показаны не по номинальной ихъ цѣнѣ, а по той цѣнѣ, по которой онѣ могутъ быть реализованы согласно съ курсомъ дня; долги безнадежные должны быть исключены, долги же сомнительные должны показываться въ той суммѣ, полученіе которой вѣроятно. Установивъ эти правила для опредѣленія цѣнъ, законъ самую оцѣнку предоставляетъ добросовѣстности купца, но въ то же время онъ требуетъ, чтобы инвентарь и Б. показывали не только состояніе даннаго предпріятія, но и все имущественное положеніе его владѣльца. Б. и инвентарь должны составляться ежегодно, и лишь по отношенію къ нѣкоторымъ торговымъ предпріятіямъ, въ виду особаго ихъ свойства, дозволяется составленіе означенныхъ документовъ производить одинъ разъ въ два года. Документы эти должны быть подписаны купцомъ (а въ товариществѣ—всѣми лично отвѣтственными участниками); они могутъ быть вносимы въ особо заведенную для того книгу или же составляться каждый разъ въ видѣ отдѣльныхъ документовъ, но и въ томъ и въ другомъ случаѣ они должны быть сохраняемы втеченіе 10 лѣтъ со дня ихъ составленія. По отношенію къ акціонернымъ обществамъ имперскій законъ 18 іюля 1884 г. установилъ особыя, болѣе подробныя правила и, между прочимъ, предписываетъ выгекающій изъ Б. убытокъ или прибыль выставлять отдѣльно, въ концѣ его.

Русское законодательство даетъ весьма сходныя, хотя и не столь подробныя положенія. По статьѣ 614 Устава Торговаго изд. 1887 г. «каждый торгующій, безъ изъятія, непремѣнно долженъ повѣрять и считать себя по книгамъ своимъ ежегодно, или по крайней мѣрѣ каждые 18 мѣсяцевъ, въ какое время года ему удобнѣе, и выводить балансъ, въ коемъ означать: собственный свой капиталъ и свое имущество недвижимое и движимое, наличность денегъ и денежныхъ документовъ, наличность товаровъ, долги, ему и отъ него къ платежу слѣдующіе, долги спорные или сомнительные, расходъ на домашнія издержки и годовую прибыль и убытокъ». Составленіе инвентаря и Б. въ видѣ отдѣльныхъ документовъ не дозволяется, а требуется (ст. 616), чтобы они вносимы были въ книги: у оптовыхъ торговцевъ въ главную, а у прочихъ—въ разсчетную; въ виду этого въ особой подписи купца подъ инвентаремъ и Б. нѣтъ надобности. Исключеніе составляетъ случай учрежденія администраціи, когда Б., выведенный купцомъ, пришедшимъ въ упадокъ, пишется въ видѣ отдѣльнаго документа для представленія въ биржевой комитетъ при прошеніи кредиторовъ; такой Б. долженъ быть подписанъ должникомъ (ст. 490 Уст. Судопроизв. Торг., изд. 1887 г.).

Балансъ торговый — подъ нимъ политическая экономія разумѣетъ отношеніе между количествомъ товаровъ, ввезенныхъ въ данную страну за данный промежутокъ времени, и количествомъ товаровъ, изъ нея вывезенныхъ. Въ эпоху меркантилизма наука и государство впервые обратили вниманіе на торговый Б., какъ на фактъ, свидѣтельствующій степень экономическаго благосостоянія страны. Исходя изъ того положенія, что богатство (см. это. сл.) составляютъ единственно деньги или драгоцѣнные металлы, которые можно прямо превратить въ деньги, меркантилисты утверждали, что страна богатѣетъ, если вывозъ изъ нея превышаетъ привозъ, въ противномъ же случаѣ она бѣднѣетъ, ибо въ первомъ случаѣ въ страну ввозятся драгоцѣнные металлы, которыми другія страны оплачиваютъ полученные ими товары, а во второмъ она сама лишается извѣстнаго количества своихъ металловъ. Въ соотвѣтствіе съ этимъ установилась и терминологія, согласно которой страна при избыткѣ вывоза надъ привозомъ имѣетъ благопріятный или активный Б., а при из-

быткѣ привоза надъ вывозомъ — неблагопріятный или пассивный Б. Не входя въ обсужденіе теоретическихъ основъ ученія меркантилистовъ и тѣхъ мѣропріятій, съ помощью которыхъ они стремились обезпечить за страной активный Б. (объ этомъ см. Меркантильная система), мы здѣсь ограничимся однимъ замѣчаніемъ. Тѣ блестящіе успѣхи, которыми увѣнчалась дѣятельность наиболѣе видныхъ представителей меркантильной политики—Кольбера и Кромвелля, — находятъ себѣ объясненіе не въ правильности ихъ теоретическихъ воззрѣній, а въ историческихъ условіяхъ эпохи. Въ то время предметы международнаго обмѣна исчерпывались товарами и драгоцѣнными металлами, и привлеченіе послѣднихъ было дѣйствительной необходимостью для развитія туземной промышленности. Ни того ни другаго условія въ настоящее время нѣтъ. Въ настоящее время торговый Б. является уже не вопросомъ торговой политики, а вопросомъ политики банковой или вѣрнѣе политики банковъ, которые служатъ носителями кредита, этого могущественнаго рычага современной промышленности, который, при нормальныхъ условіяхъ, передвигаетъ свободные капиталы въ тѣ страны, гдѣ чувствуется въ нихъ недостатокъ. Воззрѣнія меркантилистовъ принадлежатъ уже исторіи, по поводу ихъ въ современной наукѣ нѣтъ споровъ, но старая терминологія сохранилась до сихъ поръ, и это обстоятельство вноситъ путаницу въ понятія общества, а зачастую сбиваетъ и политическихъ дѣятелей. Этимъ объясняется тотъ фактъ, что вопросъ о торговомъ Б., уже выяснившійся въ наукѣ, продолжаетъ быть предметомъ оживленныхъ споровъ въ періодической печати.

Въ срединѣ прошлаго столѣтія въ науку стало проникать ученіе о свободѣ торговли, которое высшее свое выраженіе нашло въ манчестерской школѣ (см это сл.). Политико-экономы этой школы полагали, что націи въ своихъ экономическихъ сношеніяхъ ничѣмъ не отличаются отъ индивидуумовъ, и что путемъ наблюденія надъ индивидуумами и мотивами ихъ дѣятельности можно создать такую теорію, которая была бы пригодна для экономической жизни всѣхъ временъ и народовъ. Они исходили изъ того предположенія, что при обмѣнѣ цѣнностей всегда имѣются двѣ равносильныя стороны, и потому въ торговомъ оборотѣ, который не опутанъ узами правительственной регламентаціи, всегда обмѣниваются равныя цѣнности, и ни одна сторона не оказывается обиженной. Б. можетъ быть какой угодно, та или другая сторона можетъ покрывать разницу товарами или наличными деньгами — это совершенно безразлично. Предоставьте международный обмѣнъ самому себѣ, дайте ему полную свободу, и онъ получитъ то направленіе, которое соотвѣтствуетъ интересамъ сторонъ. Стремиться же къ созданію такого, а не иного Б. и безполезно и вредно. Но исходная точка этой аргументаціи подверглась оспариванію. Бываютъ индивидуумы экономически болѣе сильные и болѣе слабые; свободный обмѣнъ между такими индивидуумами не обезпечиваетъ за сторонами одинаковыхъ выгодъ. Это имѣетъ силу и по отношенію къ націямъ. Націи, участвующія въ международномъ обмѣнѣ, не всегда являются сторонами равносильными. Низшая культура, недостатокъ кредита, отсутствіе хозяйственной инициативы, неумѣніе пользоваться своими естественными богатствами — все это такіе факторы, которые приводятъ къ тому, что въ международномъ обмѣнѣ нація отдаетъ больше цѣнностей, чѣмъ получаетъ. Бываетъ, что такая нація продаетъ такія богатства, которыя должны были бы сохраняться въ странѣ, въ качествѣ капитала (напр. отпускъ лѣса, приводящій къ обезлѣсенію края); возможно, что такая нація не можетъ развить собственной промышленности, такъ какъ даже туземные рынки запружены иностранными произведеніями, съ которыми ея промышленность, находящаяся еще въ періодѣ развитія, не можетъ бороться. Въ этихъ случаяхъ правительство страны обязано придти на помощь туземной промышленности и, путемъ устраненія иностранной конкурренціи, дать ей возможность окрѣпнуть. Таковы воззрѣнія, которыя выставляются противъ ученія о свободѣ торговли представителями другой школы, школы протекціонизма. Послѣдняя, выросши въ Германіи, нашла себѣ наибольшее развитіе и практическое приложеніе своихъ началъ въ сѣвероамерик. Соединенныхъ Штатахъ и въ Россіи. Правительства, слѣдующія ученію этой школы, прибѣгаютъ къ соотвѣтствующимъ мѣропріятіямъ. При всемъ различіи исходныхъ точекъ, подобныя мѣропріятія напоминаютъ эпоху меркантилизма (запретительныя пошлины, преміи за вывозъ и т. п.). Правда, мѣропріятія эти не такъ многочисленны, нѣкоторыя изъ нихъ, проистекавшія непосредственно изъ теоретическихъ воззрѣній меркантилистовъ, исключены (напр. запрещеніе вывоза драгоцѣнныхъ металловъ), но торговый Б. опять получилъ значеніе барометра, свидѣтельствующаго о степени экономическаго благосостоянія страны. Не входя въ обсужденіе теоретическихъ основъ протекціонизма, рекомендуемыхъ имъ мѣропріятій и достигнутыхъ имъ результатовъ (объ этомъ см. Протекціонизмъ), мы здѣсь ограничимся изложеніемъ воззрѣній современной науки на торговый балансъ.

Можетъ-ли дѣйствительно торговый Б. служить барометромъ экономическаго состоянія страны? Для рѣшенія этого вопроса, разсмотримъ изъ какихъ элементовъ слагается международный обмѣнъ: 1) прежде всего націи обмѣниваются продуктами своего производства, товарами и драгоцѣнными металлами. Но этими предметами въ настоящее время далеко не исчерпывается международный обмѣнъ, какъ оно имѣло мѣсто въ эпоху меркантилизма. Въ настоящее время международное общеніе и кредитъ создали цѣлый рядъ фактовъ, которые, устанавливая счеты между народами, вліяютъ на ихъ Б. Здѣсь должны быть приняты во вниманіе слѣдующія обстоятельства: 2) народы оказываютъ другъ другу услуги трудомъ; англичане, напр., развозятъ на своихъ корабляхъ чужестранные товары, швейцарцы транзитомъ перевозятъ черезъ свою страну продукты иностраннаго производства, 3) капиталы находятъ себѣ приложеніе въ иностранныхъ государствахъ, напр. въ Россіи существуютъ предпріятія, основанныя бельгійскими капитали-

стами; чистая прибыль съ этихъ предпріятій уходитъ въ Бельгію, и потому при составленіи истиннаго Б. соотвѣтствующая сумма должна быть внесена въ активъ Бельгіи и въ пассивъ Россіи; 4) благодаря кредиту, который одно государство оказываетъ другому, на европейскихъ рынкахъ обращаются въ громадномъ количествѣ иностраныя цѣнныя бумаги, между которыми первое мѣсто занимаютъ облигаціи государственныя и желѣзнодорожныя. По этимъ обязательствамъ одно государство производитъ въ пользу другого платежъ процентовъ и самаго капитала. Очевидно, что соотвѣтствующая сумма должна быть внесена въ активъ одной страны и въ пассивъ другой (цѣнныя бумаги являются однимъ изъ главнѣйшихъ средствъ, съ помощью которыхъ народы сводятъ свои счеты); 5) оживленное общеніе между народами вызываетъ путешествія, которыя не могутъ не вліять на международный обмѣнъ; напр. суммы, которыя иностранцы проживаютъ въ Парижѣ, должны быть внесены въ активъ Франціи; 6) такое же дѣйствіе производитъ эмиграція. Капиталы, которые эмигранты изъ Германіи привозятъ въ Соединенные Штаты, должны быть поставлены въ пассивъ перваго государства и въ активъ втораго; 7) экстраординарныя передвиженія суммъ, какъ то: контрибуціи, субсидіи и т. п. не могутъ не отразиться на Б. страны; 8) равнымъ образомъ, въ конечномъ своемъ результатѣ не могутъ не вліять на Б. и такія передвиженія суммъ, которыя вызываются случайными обстоятельствами, полученіемъ наслѣдствъ, пенсій и т. п. Такимъ образомъ истинный Б. страны не можетъ быть выведенъ путемъ одного только учета ввезенныхъ и вывезенныхъ товаровъ. На ряду съ этимъ Б., балансомъ товаровъ, существуетъ другой, не менѣе важный Б., балансъ платежей и полученій, который не долженъ быть упущенъ изъ виду, когда рѣчь идетъ о торговомъ Б. Попытка Гёшена объединить и тотъ и другой Б. подъ именемъ торговаго Б. не можетъ быть признана удачной, во первыхъ потому, что по общему словоупотребленію съ понятіемъ о торговомъ Б. соединяютъ именно Б. товаровъ,—безразлично, знаютъ ли о существованіи другого Б., или нѣтъ,—а во вторыхъ потому, что Б. платежей и полученій слагается не изъ однихъ только результатовъ торговыхъ сдѣлокъ, но изъ всевозможныхъ международныхъ отношеній и не торговаго свойства. Изъ сказаннаго вытекаетъ, что истинный общій Б. страны (который находитъ себѣ выраженіе въ вексельномъ курсѣ) слагается изъ двухъ Б., баланса товаровъ и драгоцѣнныхъ металловъ и баланса платежей и полученій, и потому торговый Б., т. е. одинъ только Б. товаровъ и металловъ, не даетъ никакихъ данныхъ для сужденія объ экономическомъ состояніи страны. Дѣйствительно, лишь съ помощью Б. платежей и полученій могутъ быть объяснены тѣ явленія, которыя наблюдаются въ настоящее время въ международномъ обмѣнѣ. Такъ, въ Англіи привозъ превышаетъ вывозъ, и Б. ея по терминологіи, установленной меркантилистами, всегда пассивный. За періодъ времени съ 1854 до 1883 г. избытокъ привоза надъ вывозомъ равняется 3478624000 фунтовъ стерл. Чѣмъ же Англія покрываетъ свои заграничныя покупки? Конечно, не золотомъ, потому что всей обращающейся въ странѣ звонкой монеты (около 135 милл. фунт. стерл.) не было бы достаточно и на покрытіе двухгодичнаго Б. Но дѣло въ томъ, что если въ Б. товаровъ Англія имѣетъ пассивъ, зато въ Б. платежей и полученій она имѣетъ активъ. Неоднократно дѣлались даже попытки разсчитать: изъ какихъ источниковъ Англія оплачиваетъ привозъ товаровъ. Такъ, въ соч. Джорджа Мэрдэ «The ресіргосіty craze» представленъ слѣдующій разсчетъ. Въ 1886 г. въ Англію привезено товаровъ—на 411000000 ф. ст., а изъ Англіи вывезено на 286000000 ф. ст. Получается избытокъ привоза надъ вывозомъ въ 125000000 ф. ст., которые были покрыты изъ слѣдующихъ источниковъ.

полученіями за фрахты . . .	45000000 ф. ст.
страхованіемъ	3000000 ф. ст.
прибылью отъ торговли . . .	17000000 ф. ст.
и % на капиталы, помѣщенные за-границею	60000000 ф. ст.

Въ такомъ же положеніи, какъ Англія, находятся и др. богатѣйшія государства Европы: Франція, Бельгія, Голландія, Германія, Швейцарія: всѣ они имѣютъ пассивный Б. Активный Б. имѣетъ Австро-Венгрія и Россія. Слѣдующая таблица даетъ цифры торговаго Б. Россіи за 16 лѣтъ.

Года.	Привозъ.	Вывозъ.	Избытокъ привоза.	Избытокъ вывоза.	Курсъ кред. руб. на золото.
	Въ милліонахъ рублей металл.				
1872	346,1	264,5	81	—	84,8
1873	346,4	290,5	51	—	85,3
1874	382,9	357,7	25	—	86,9
1875	429,6	310,5	119	—	86,1
1876	358,2	306,8	52	—	80,9
1877	196,6	342,8	—	142	67,4
1878	355,0	379,7	—	34	63,6
1879	345,9	382,6	—	37	69,0
1880	378,0	311,4	—	67	65,3
1881	313,0	316,5	—	3	65,0
1882	326,6	372,2	—	42	69,0
1883	317,4	375,6	—	58	61,8
1884	307,1	347,7	—	40	63 1
1885	241,9	315,8	—	74	63,4
1886	227,7	373	—	38	63,3
1887	239,3	265,8	—	133	59,8

Изъ этой таблицы видно, что начиная съ 1877 г. мы всегда имѣемъ активные Б.: нашъ вывозъ превышаетъ привозъ. Что же мы получаемъ взамѣнъ вывозимаго нами хлѣба и сырья? Конечно, не золото, потому что золото служитъ у насъ предметомъ вывоза, а никакъ не привоза. Теорія подсказываетъ, что активному Б. товаровъ и драгоцѣнныхъ металловъ соотвѣтствуетъ пассивный Б. платежей и полученій, другими словами, что такой активный Б. свидѣтельствуетъ о задолженности страны. Дѣйствительно, за періодъ времени съ 1872 по 1884 г. мы, по разнымъ займамъ, заключеннымъ большею частью за-границею, однихъ только процентовъ переплатили 599334640 р. метал. Эту сумму и др. подобныя суммы мы и покрывали вывозомъ нашего сырья. Но одной задолженностью Россіи, одной только необхо-

димостью покрывать платежи по займамъ и др. обязательствамъ, не можетъ быть объяснень активъ нашего торговаго Б. Приведенная таблица показываетъ, что активъ этотъ получился не столько отъ усиленія нашаго вывоза, сколько отъ сокращенія привоза. Въ этомъ отношеніи обращаетъ на себя вниманіе 1877 г., являющійся какъ бы поворотнымъ пунктомъ въ новѣйшей исторіи нашей заграничной торговли. Но въ этомъ именно году произведена была всеобщая замѣна нашихъ кредитныхъ пошлинъ — золотыми. Это обстоятельство заставляетъ насъ искать объясненія актива нашего Б. въ таможенной политикѣ, въ господствующей у насъ системѣ протекціонизма. Такимъ образомъ, чтобы судить о томъ, является ли нашъ активный Б. симптомомъ благопріятнымъ или неблагопріятнымъ, недостаточно сопоставить его съ Б. платежей или полученій, какъ это имѣетъ мѣсто по отношенію къ Англіи напр., — а необходимо еще разсмотрѣть теоретическія основы протекціонизма, приложимость ихъ къ Россіи, принесенныя этой системѣ жертвы и достигнутые ею результаты (объ этомъ см. Протекціонизмъ). Здѣсь же остановимся на одномъ распространенномъ у насъ предубѣжденіи, будто активный Б. приводитъ къ повышенію курса нашего кредитнаго рубля. Дѣйствительно, въ мѣсяцы наиболѣе оживленнаго экспорта курсъ нерѣдко поднимается, но это временное повышеніе не превосходитъ 1—1½ %, въ общемъ же уровень курса зависитъ отъ многихъ обстоятельствъ, но отнюдь не отъ состоянія нашего торговаго Б., въ чемъ можно убѣдиться изъ приведенной выше таблицы, сравнивъ годы максимальнаго вывоза и максимальнаго привоза (хотя бы 1875 и 1887 г.). Утверждаютъ еще, что усиленіе привоза повлекло бы за собою окончательное исчезновеніе изъ Россіи звонкой монеты. Но примѣръ Англіи (см. выше) можетъ служить доказательствомъ, что опасеніе уплаты золотомъ за иностранные товары не имѣетъ рѣшительно никакого основанія: драгоцѣнные металлы переходятъ изъ одной страны въ другую вовсе не для воображаемой уплаты по счетамъ, а просто ищутъ самаго выгоднаго для себя рынка, т. е. такого, гдѣ дадутъ за нихъ дороже.

Что касается внѣевропейскихъ государствъ и колоній, то большинство ихъ имѣетъ активный Б. Это указываетъ или на ихъ задолженность, или на то, что этимъ путемъ оплачиваются и погашаются европейскіе капиталы, съ помощью которыхъ они ведутъ свое производство. Такъ, въ періодъ времени съ 1865 до 1885 г. Соединенные Штаты 7 лѣтъ имѣли пассивный Б., а 13 лѣтъ—активный. По отношенію къ нимъ усиленный вывозъ, который съ каждымъ годомъ все увеличивается (въ 1879 г. вывозъ превышалъ привозъ на 269000000 долларовъ), является свидѣтельствомъ того, что промышленность Штатовъ расширяется и внѣшніе долги, порожденные междоусобной войной, погашаются. Активный же Б. имѣетъ и брит. Ост-Индія, которая ежегоднымъ избыткомъ вывоза надъ привозомъ въ 20—22 милл. фун. стерл. оплачиваетъ англ. капиталы, вложенные въ ея промышленность, равно какъ и др. свои обязательства. Съ другой стороны, а нгл. колоніи въ Австраліи, которыя съ каждымъ годомъ богатѣютъ, имѣютъ пассивный Б.

Наука установила, что торговый Б. по самому существу своему, какъ Б. однихъ только товаровъ, не является выраженіемъ участія страны въ международномъ обмѣнѣ и самъ по себѣ не даетъ никакихъ указаній на экономическое ея состояніе. Тѣмъ не менѣе она признаетъ за торговымъ Б. большое значеніе. Во первыхъ, величина торговаго Б. страны даетъ нѣкоторое указаніе на ея Б. платежей и полученій, а во вторыхъ, отпускъ и ввозъ товаровъ сами по себѣ заслуживаютъ полнаго вниманія политико-экономa. Но здѣсь выступаютъ внѣшнія обстоятельства, которыя уменьшаютъ значеніе цифръ торговаго Б. Цифры торговаго Б. устанавливаются отчетами таможеннаго вѣдомства. Въ эти отчеты не входятъ, конечно, тѣ товары, которые перевозятся контрабаднымъ путемъ, и отнюдь нельзя сказать, чтобы количество этихъ товаровъ было незначительно, особенно въ государствахъ съ обширными сухопутными границами. Затѣмъ, статистика товаровъ, не оплачиваемыхъ пошлиною, ведется таможенными органами небрежно, и это особенно отзывается на цифрахъ вывоза, такъ какъ вывозныхъ пошлинъ въ большинствѣ государствъ нѣтъ. Громадное значеніе имѣетъ и система, которой придерживается таможенное вѣдомство при регистраціи ввезенныхъ и вывезенныхъ товаровъ и опредѣленія ихъ цѣнъ. Тамъ, гдѣ какъ напр. въ Соединенныхъ Штатахъ, размѣръ пошлины опредѣляется цѣнностью товара, общая сумма привоза получается сама собою. Но въ громадномъ большинствѣ государствъ размѣръ пошлины ставится въ зависимость отъ количества товара, его вѣса, мѣры, а иногда и числа штукъ. Въ этихъ государствахъ, а по отношенію къ вывозу во всѣхъ государствахъ, необходимы особыя мѣры для опредѣленія цѣны товаровъ. Мѣры эти сводятся къ двумъ системамъ: цѣны провозимыхъ товаровъ опредѣляются или черезъ посредство свѣдущихъ людей или же самими провозителями. И та и другая системы имѣютъ свои достоинства и свои недостатки, и ученые еще не согласны между собою: которой изъ нихъ должно быть отдано преимущество. Эксперты устанавливаютъ среднія цѣны для болѣе или менѣе обширныхъ группъ товаровъ, но при этой системѣ недостижима та спеціализація товаровъ, которая необходима для точнаго опредѣленія цѣнъ провозимыхъ продуктовъ. При опредѣленіи же цѣнъ самими провозителями не остаются безъ вліянія частныя соображенія владѣльцевъ товаровъ. Такъ, отправляя товары въ страну, гдѣ ввозная пошлина взимается сообразно съ цѣнностью продукта, отправитель оцѣнитъ свой товаръ возможно низко, и это обстоятельство имѣетъ, вѣроятно, свое вліяніе на суммы вывоза изъ Англіи и привоза въ Соединенные Штаты (противъ этого рода злоупотребленій законъ Макъ-Кинли, изданный въ Штатахъ въ 1890 году, принимаетъ строгія мѣры). Понятно также, что одинъ и тотъ же товаръ при вывозѣ изъ одной страны и ввозѣ въ другую,

будетъ оцѣненъ различно: въ первомъ случаѣ цѣна его слагается, главнымъ образомъ, изъ издержекъ производства, во второмъ—надъ нимъ тяготѣютъ еще издержки перевозки, издержки экспедиціонныя, страховыя и т. п. Наконецъ, таможенная статистика не опредѣляетъ истиннаго происхожденія и назначенія провозимыхъ товаровъ; она не выяснятъ, дѣйствительно ли ввезенные товары предназначались для потребленія страны, или же они находились въ странѣ только временно, проходили черезъ нее транзитомъ, были ввезены для обработки и т. п. Изъ всего сказаннаго вытекаетъ, что цифры торговаго Б. и неполны и неточны, и что онѣ не даютъ твердой почвы даже для изученія одного только товарнаго обмѣна страны. Нѣтъ поэтому ничего удивительнаго въ томъ, что Швейцарія напр. совершенно отказалась отъ опредѣленія суммъ своего привоза и вывоза.

Резюмируя все вышеизложенное, мы должны признать, что ни торговый Б. (балансъ товаровъ и металловъ), ни Б. платежей и полученій не могутъ служить масштабомъ при сужденіи объ экономическомъ состояніи страны. но критическое изученіе таможенной статистики и тщательныя наблюденія надъ колебаніями вексельнаго курса могутъ дать указанія на истинныя и глубоколежащія причины тѣхъ явленій, о которыхъ они свидѣтельствуютъ. Въ заключеніе анализа торговаго Б. можно выставить слѣдующія положенія. 1) активный торговый Б. указываетъ на излишекъ производства въ данной странѣ; излишекъ этотъ обусловливается или высокимъ развитіемъ тѣхъ отраслей промышленности, продукты которыхъ могутъ служить предметомъ вывоза, или же сократившимся потребленіемъ страны: въ первомъ случаѣ это—симптомъ благопріятный, во второмъ—неблагопріятный; 2) пассивный торговый Б. свидѣтельствуетъ или о недостаткѣ продуктовъ къ удовлетворенію потребностей или же о значительной покупательной силѣ и высокой степени благосостоянія народа, слѣд. самъ по себѣ, помимо изученія причинъ, его вызывающихъ, тоже не служитъ надежнымъ симптомомъ; 3) при сравненіи торговыхъ Б. отдѣльныхъ странъ необходимо принимать во вниманіе степень полноты и точности статистическихъ цифръ, а также колебанія цѣнъ; 4) торговый Б. страны находитъ себѣ дополненіе въ ея Б. платежей и полученій; 5) общій Б. страны, какъ конечный результатъ ея хозяйственной дѣятельности, можетъ быть выясненъ путемъ изученія колебаній вексельнаго курса за возможно продолжительный періодъ времени. См. Вексельный курсъ. Ср. Г. Гёшенъ, «Theory of foreign exchanges» (Лонд., 1861; 12 изд. 1886; рус. переводы: «Теорія вексельныхъ курсовъ», Спб., 1867 и Москва, 1890); Ad. Fellmeth, «Zur Lehre von der internationalen Zahlungsbilanz» (Гейдельб., 1877); Ad. Soetbeer, «Bemerkungen über die Handelsbilanz Deutschlands» (въ «Hirths Annalen des Deutschen Reichs», 1875); R. Giffen, «The use of import and export statistics» (въ «Journ. Stat. Soc.», Лонд., 1882); Жанъ Батистъ Сей, «О торговомъ балансѣ» (Спб., 1816); Ив. Дьячковъ, «О выгодахъ торговаго баланса» (Харьковъ, 1825); В. Поповъ, «Разсужденіе о балансѣ торговомъ, о внѣшней торговлѣ и о вексельномъ курсѣ» (Спб., 1831); В. Кокоревъ, «Взглядъ русскаго на европейскую торговлю»; (оттискъ изъ «Русскаго Вѣстника», Моск., 1858 г.); А. Ушинскій, «Отзывъ на статью г. Кокорева: «Взглядъ русскаго на европ. торговлю. I. О богатствѣ земледѣльческаго сословія въ Англіи и бѣдности онаго въ Россіи. II. По вопросу о томъ: чѣмъ будемъ платить мы за иностранные товары, при постоянно возростающемъ ввозѣ ихъ въ Россію» (Спб., 1858); Ю. Г., «Торговый балансъ и его значеніе» («Вѣстникъ Европы», 1875, кн. 6), Я. Новиковъ, «Протекціонизмъ» (Спб., 1890, стр. 56—68).

Балантидій (Balantidium)—см. Кишечная инфузорія.

Баланты или **балондасъ**—негрскій народецъ, живущій въ Сенегамбіи, между рѣками Жеба и Казамансъ. Языкъ ихъ наз. бунда.

Балануст (Balanus Regulus Gallorum)—предводитель галловъ во II в. до Р. Х. Титъ Ливій разсказываетъ, что во время одной изъ войнъ римлянъ съ македонянами, Б. послалъ въ Римъ пословъ съ предложеніемъ своей помощи. Сенатъ, желая выразить ему свою благодарность, послалъ ему въ подарокъ золотое ожерелье, чашу и лошадь со сбруей (equus phaleratus armaque equestra).

Балануст (Balanus)—см. Морской желудь.

Баларъ (Balard, Антуанъ Жеромъ)—французскій химикъ, пріобрѣвшій извѣстность открытіемъ брома; род. въ Монпелье 30 сент. 1802 г. и былъ сначала фармацевтомъ, затѣмъ препараторомъ по химіи при университетѣ въ Монпелье; позднѣе онъ занималъ каѳедру химіи въ Faculté des Sciences и въ Collège de France въ Парижѣ и состоялъ членомъ академіи наукъ. † въ Парижѣ 31 марта 1876 г. Б. написалъ цѣлый рядъ статей, химико-техническаго содержанія, помѣщенныхъ въ различныхъ спеціальныхъ журналахъ.

Балары (Balari)—племя, въ древности занимавшее горы на остр. Сардиніи.

Баларюкъ-лэ-Бенъ (Balaruc les Bains)—французская деревня и цѣлебныя воды въ департаментѣ Геро, въ округѣ Монпелье, въ 6 км. къ СЗ. отъ Фронтиньяна, имѣетъ 780 жит. Ея горячіе источники, температуры 50° Ц., были извѣстны еще римлянамъ и употребляются при парличѣ, хроническомъ ревматизмѣ и золотухѣ.

Балясса (Balassa, Балинтъ, т. е. Валентинъ, баронъ Джарматъ и-Кеккё)—венгерскій лирическій поэтъ; род. въ 1551 г. въ Кеккё, готовился къ военной службѣ и въ молодости принималъ участіе въ борьбѣ претендента на престолъ—Каспара Бекези, противъ Стефана Баторія; затѣмъ поступилъ на службу къ королю, но въ 1589 году покинулъ родину и провелъ нѣсколько лѣтъ въ Польшѣ, гдѣ у него были помѣстья; по возвращеніи на родину, былъ убитъ въ 1594 году при взятіи приступомъ Грана. Кромѣ оригинальныхъ стихотвореній, Б. переводилъ стихотворенія съ нѣмецкаго, итал. и латинскаго языковъ. Первые поэтическіе опыты его были вызваны юношескимъ увлеченіемъ, не встрѣтившимъ взаимности; неудачный бракъ и вѣчно кочевая жизнь доста-

вляли затѣмъ постоянную пищу его лирѣ. При жизни поэта появились только его духовныя и патріотическія стихотворенія (Краковъ. 1572 г.), отличающіяся глубиною чувства и художественной формой. Онѣ имѣли большой кругъ читателей и выдержали много изданій (31-е изд., Пресб. и Пештъ, 1806 г.). Самыя выдающіяся его любовныя пѣсни — большею частью мрачны и меланхоличны, хотя между ними встрѣчаются и стихотворенія, проникнутыя жизнерадостнымъ настроеніемъ и страстью; послѣдняго рода стихотворенія найдены лишь въ 1874 г. въ Радрани и отличаются законченностью стиха и музыкальностью риемы. Лучшее изданіе стихотвореній Балассы принадлежитъ Чиладѣ (Пештъ, 1878).

Балacca-Джармать (Balassa-Gyarmat)—главный городъ Неоградскаго комитата въ Венгріи.

Баластина—чугунная или вообще металлическая плитка или брусокъ, употребляемые на судахъ вмѣсто баласта. Для шлюпокъ чугунныя баластины оплетаются шкимуштаромъ. (см. это сл.).

Балластъ—часть верхняго строенія желѣзнодорожнаго пути, представляющая твердое и сухое основаніе для рельсовъ и шпалъ. Баластный слой служитъ для распредѣленія давленія, производимаго движущимися поѣздами на большую площадь и для защиты полотна дороги отъ вреднаго дѣйствія мороза и размыванія водою. Предѣльными величинами толщины баластнаго слоя принимаются:

нижній слой отъ 1 до $1^1/_2$ футовъ
верхній » » $^1/_2$ » $^3/_4$ »

полная толщина
слоя отъ . . $1^1/_2$ до $2^1/_4$ футовъ.

Когда полотно устроено изъ обыкновеннаго грунта или изъ насыпи, то баластному слою дается толщина $1^1/_2$ фут., въ глинистыхъ же грунтахъ и выселкахъ до $2^1/_2$ фут. Въ немъ различаютъ два слоя: нижній—расположенъ ниже шпалъ, верхній—вровень съ ними или немного выше шпалъ и служитъ для сохраненія неизмѣняемости положенія шпалъ, а слѣдовательно и для прочности пути. Самый лучшій матеріалъ для Б.—это камень, разбитый въ куски величиною неболѣе щебня, употребляемаго для шоссе. Относительно качества камня слѣдуетъ замѣтить, что камень, скоро разрушающійся отъ дѣйствія воздуха и сырости—вовсе не годится для Б.; непригодны точно также слишкомъ твердыя породы, какъ песчанникъ и пр. Въ случаѣ недостатка подходящаго камня, можно употреблять кирпичный щебень—отъ кирпича желѣзняка, шлакъ съ чугунно-литейныхъ заводовъ, разбитый въ куски, остатки фарфоровыхъ, квасцовыхъ или терракотовыхъ заводовъ, каменноугольную золу и т. п. Второе мѣсто послѣ камня, какъ матеріалъ для Б. занимаетъ чистый гравій, кусками вѣсомъ не болѣе полуфунта, въ противномъ случаѣ они должны разбиваться на мелкіе куски. Далѣе слѣдуетъ крупный песокъ, употребляемый въ настоящее время на большинствѣ желѣзныхъ дорогъ или за недостаткомъ первыхъ двухъ родовъ матеріала или же вслѣдствіе значительной дешевизны его сравнительно съ камнемъ и чистымъ гравіемъ. Кромѣ вышеназванныхъ матеріаловъ, годныхъ для Б. пути, употребляются за совершеннымъ недостаткомъ лучшихъ—мелкій песокъ и даже растительныя земли. И то и другое представляетъ большія неудобства, а именно: въ дождливое время легко размываются и въ сухое—уносятся вѣтромъ, во время движенія поѣзда попадаютъ въ вращающіяся части подвижнаго состава и значительно увеличиваютъ сопротивленіе движенію. Вообще качество Б. тѣмъ лучше, чѣмъ матеріалъ его составляющій имѣетъ менѣе примѣси глины или земли. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ полотно состоитъ изъ пучиннаго грунта (см. Пучины), нижнему баластному слою даютъ толщину 2 фута, а верхнему 3 фута и, какъ дознано опытомъ на Николаевской дорогѣ, толщина въ 5 фут. вполнѣ предохраняетъ полотно отъ промерзанія. Въ прежнее время баластный слой состоялъ изъ ряда крупныхъ камней, которые укладывались плотно. Сверхъ ихъ насыпался щебень, гравій или песокъ и все это вмѣстѣ составляло въ толщину $1^1/_2$ фут. У насъ ширина баластнаго слоя для дороги въ 1 путь—до $2^1/_2$ саж. и для дороги въ два пути до 4,25, при толщинѣ баластнаго слоя $1^3/_4$ фут. Въ Германіи дѣлаютъ слой этотъ немного ниже, чѣмъ длина поперечины; во Франціи и Англіи покрываютъ имъ полотно во всю ширину, что благопріятствуетъ успѣшному стоку воды. Поперечины должны быть всегда закрыты баластнымъ матеріаломъ на толщину не менѣе 0,02 саж., такъ какъ извѣстно изъ опыта, что будучи открытыми, онѣ скорѣе подвергаются гніенію; кромѣ того, шумъ отъ движенія поѣздовъ по рельсамъ, лежащимъ на непокрытыхъ поперечинахъ гораздо сильнѣе, нежели по рельсамъ, лежащимъ на поперечинахъ засыпанныхъ.

При производствѣ изысканій для устройства желѣзной дороги должно быть обращаемо вниманіе на открытіе особыхъ мѣстъ или карьеръ для добыванія гравія или крупнаго песку. Вообще на версту верхняго строенія, въ одинъ путь, ставится гравія или песку для баластнаго слоя отъ 230 — 350 куб. саж., причемъ неразсыпанный до открытія движенія песокъ или щебень сохраняется въ запасѣ. При укладкѣ одного рельсоваго пути на дорогѣ, баластный слой насыпается къ одной изъ сторонъ полотна, а не посрединѣ. Разсыпка матеріаловъ для баластнаго слоя по дорогѣ требуетъ вдвое больше работы, чѣмъ вырытіе такого же количества. По § 657 Урочнаго положенія (изд. 1869 г.) на 1 пог. саж. одиноч. пути, полагая слой толщиною 0,25 саж., требуется песку или гравія 0,55 куб. саж., а на разсыпку его съ разравниваніемъ—рабочихъ 0,45. На оба слоя предполагается матеріалъ лучшаго качества, но въ случаѣ необходимости допускается на нижній слой песокъ въ пропорціи $^5/_6$ общаго объема Б.; а для верхняго слоя—щебень гравія, камень и пр. въ пропорціи $^1/_6$ общаго объема баласта.

Балластъ или балластъ—тяжелый грузъ изъ чугунныхъ плитокъ, камней, песка (въ мѣшкахъ) или воды (въ анкеркахъ), располагаемый въ трюмѣ для того, чтобы придать судну болѣе устойчивости черезъ пониженіе его центра тяжести; также служитъ для измѣ-

нія дифферента (посадки) судна. Въ настоящее время Б. употребляется, главнымъ образомъ, на коммерческихъ судахъ; количество его достигаетъ $^1/_{14}$ и даже $^1/_8$ вѣса судна (водоизмѣщенія); на паровыхъ судахъ Б. меньше, чѣмъ на парусныхъ. На современныхъ военныхъ судахъ расположеніе грузовъ обыкновенно такое, что Б. не требуется. На шлюпкахъ употребляется или водяной Б. или чугунный. На яхтахъ иногда бываетъ Б. свинцовый; послѣдній, равно какъ и чугунный Б., отливаютъ часто по формѣ кривыхъ очертаній трюма и тогда онъ называется лекальнымъ Б.

Балата—см. Гуттаперча.

Балатонъ, по нѣмец. Plattensee—весьма значительное оз. въ Венгріи, подъ 47° с. ш. и 35°—36° в. д., въ 60 к. къ З. отъ Дуная, длина 80, ширина 6—10 км. Глубина 135 м. Въ срединѣ съуживается вулканическимъ полуостровомъ Тихани, гдѣ находится знаменитый монастырь. Названіе, вѣроятно, происходитъ отъ слова болото. Имѣетъ нѣсколько притоковъ, но истока не имѣетъ. Лѣтомъ въ Балатон-фюрредъ, на берега озера, пріѣзжаетъ много посѣтителей для купанья, которое считается цѣлебнымъ.

Балау — названіе особаго рода шхунъ, употр. жителями антильскихъ о-вовъ; мачты у нея длиннѣе, чѣмъ у обыкновенныхъ шхунъ.

Балаха—По миѳологіи буддистовъ, Шакьямуни, видя нравственный упадокъ людей, послалъ для ихъ исправленія 500 своихъ учениковъ; но злые духи, желая этому воспрепятствовать, приняли на себя видъ прекрасныхъ дѣвъ, которыя и стали соблазнять этихъ юношей. Тогда Шакьямуни, замѣтивъ опасность, угрожавшую его ученикамъ, превратился въ гигантскаго коня Балаха, и явился для ихъ спасенія. Многіе изъ нихъ, убѣжденные голосомъ своего наставника, сѣли на его спину и были спасены, всѣ-же другіе, не устоявшіе противъ соблазна—погибли.

Балаханы—селеніе Бакинской губ. и у. къ ССВ. отъ Баку, съ нефтяными колодцами, которые, въ числѣ 87, разбросаны на 10 кв. вер. Площадь, на которой разбросаны колодцы, покрыта наносною глиною. Между колодцами Іолючи и Іорали есть мѣстами земля, пропитанная нефтью. Земля эта горитъ и употребляется для варки пищи и топки печей. Изъ колодцевъ замѣчательны: 2 Воронцовскихъ, дающихъ до 150 пуд. нефти; они открыты въ 1847 и 1848 г., Халафи, Агаи, Заброть, Алибеги, Казы, Салаги и Ашур-Али даютъ нефти по 60 пуд. въ среднемъ, кромѣ того 17 колодцевъ отъ 12 до 6 пуд., остальные отъ 5 до $^1/_2$ пуда. Въ селеніи 2276 жителей об. п. исключительно татаръ-шіитовъ, см. Бакинскіе нефтяные промыслы.

Балахна — у. г. Нижегородской губ., на правомъ берегу р. Волги, 56°29′ с. ш. 61°16′ в. д., въ 34 в. къ СЗ. отъ Нижняго, жит. 5143. Берегъ низменный и большіе разливы Волги затопляютъ значительную часть города. Въ 1474 г. Іоаннъ III поселилъ здѣсь ссыльныхъ новгородцевъ, въ 1532 г. здѣсь началось солевареніе изъ сосѣднихъ соляныхъ ключей. Въ 1536 г. была построена крѣпость для защиты отъ казанцовъ. Часть ея земляного вала сохранилась и теперь. Въ 1612 г. здѣсь былъ походный дворецъ князя Пожарскаго. Въ 1779 г. Б. стала уѣзднымъ городомъ. Почти все населеніе православное. Солевареніе процвѣтало еще въ прошломъ столѣтіи, въ нынѣшнемъ-же оно пришло въ упадокъ и въ 1860 г. вмѣсто прежнихъ 80 варницъ осталось 6 и вывезено соли 85000 пуд. Теперь варницы совсѣмъ не дѣйствуютъ. Гончарное дѣло также очень развилось въ XVII в., но потомъ упало. Судостроеніе началось въ 1636, когда жители Б. построили корабль «Фридрихъ» для голштинскаго посольства, отправлявшагося внизъ по Волгѣ. Въ 1695 здѣсь строили струги для Азовскаго похода, въ 1699 г. Петръ Вел. прислалъ иностранцевъ кораблестроителей. Промыселъ упрочился здѣсь, такъ что строятся не только волжскія баржи, но и морскія шхуны для Каспійскаго моря, а съ 1845 г. стали строить пароходы. Отправки товаровъ по Волгѣ изъ Б. не велики, грузится всего болѣе кирпичъ и деревянныя издѣлія.

Балахнинскій уѣздъ занимаетъ сѣв.-зап. уголъ Нижегородской губ. по обоимъ берегамъ Волги, доходя на Ю. до Оки. Пространство 3689 к. в. Число жит. 108220. На лѣвомъ берегу Волги мѣстность ровная, почва песчанно-иловатая, неплодородная, поэтому населеніе издавна не могло существовать хлѣбопашествомъ и занималось промыслами. На правомъ берегу Волги почва плодороднѣе, преобладаютъ суглинки съ подпочвой изъ красныхъ и зеленыхъ мергелей. Здѣсь—богатыя залежы гипса (алебастра) и соляные источники, для полученія которыхъ почва мѣстами пробуравлена до 130 м. глубины. Изъ рѣкъ, кромѣ Волги и Оки, замѣчательна Уюла, лѣвый притокъ Волги. Недостатокъ хорошей земли и обиліе лѣса давно повели къ развитію лѣсныхъ промысловъ: судостроенію, производству деревянной посуды и ложекъ, оконныхъ рамъ, веретенъ и т. д. Главная лѣсная площадь уѣзда по Окѣ и вдоль границы Владимірской губ. Преобладаютъ сосна и ель; количество хорошаго подѣлочнаго лѣса уменьшилось, приходится привозить его издалека, напр. лѣсъ для посуды—изъ Костромской губ. Затѣмъ, развитъ войлочный промыселъ во многихъ селахъ, портняжный и сапожный въ с. Катунахъ и многіе отхожіе, напр. штукатурный. Фабрикъ и заводовъ много, но они незначительны: кромѣ одного машиннаго завода и завода смазочныхъ маслъ изъ нефтяныхъ остатковъ. Населеніе великорусское, около 7% единовѣрцевъ и столько же раскольниковъ по оффиціальнымъ спискамъ, но гораздо болѣе на дѣлѣ. Здѣшнее Заволжье, особенно с. Городецъ, издавна считается центромъ раскола. Б. отправляетъ много деревянныхъ издѣлій внизъ по Волгѣ.

Литература. «Нижегородскій сборникъ», издав. Нижег. статист. комитетомъ; «Матеріалы для описанія земель Нижег. губ.», изд. губ. земствомъ. См. Нижегородская губ.

Балахна, Балахонка — употребительная въ балахнинскомъ уѣздѣ мѣра аршинныхъ дровъ, равняющаяся 1,1 кубической сажени.

Балахонка—см. Балахна.

Балахонъ—верхнее охотничье платье обыкновенно бѣлое, подъ цвѣтъ снѣга, употребляемое на охотѣ зимою, а также всякая просторная верхняя одежда изъ парусины или легкой ткани.

Балачъ (Винкентій) — изъ Дубровника, род. 1640 г., іезуитъ и миссіонеръ, ум. въ Константинополѣ 1676 г.; писалъ на хорватскомъ и итальянскомъ языкахъ; изъ его сочиненій болѣе извѣстно: «Illyrica Symboli apostolici expositio» оставшееся въ рукописи (1672 г.).

Балашинская бумагопрядильная мануфактура Московской губ. и. у., въ с. Никольскомъ, принадлежитъ товариществу. На фабрикѣ 3 пар. машины въ 165 силъ, 1 вод. колесо въ 15 с. и 70000 веретенъ. Выдѣлываетъ до 140000 пудовъ пряжи отъ № 3 до 46, на сумму 1960000 руб. Рабочихъ на фабрикѣ до 1200 лицъ. При фабрикѣ 2 училища и больница на 30 кроватей.

Балашовъ—у. г. Саратовской губ. на лѣв. берегу Хопра, подъ 51° 31′ с. ш. и 60° 49′ в. д.; до 1780 г., Б. былъ дворцовымъ селомъ, когда назначенъ у. г.; при Павлѣ I сдѣланъ заштатнымъ, въ 1803 опять у.; ч. ж. 10135. Торговля хлѣбомъ и другими сырыми продуктами; отсюда они идутъ по Тамбовско-Саратовской или Грязе-Царицынской ж. д. въ Москву и къ балтійскимъ портамъ. Въ прежнее время хлѣбъ шелъ сплавомъ по Хопру и Дону въ Ростовъ; промышленность и ярмарки города незначительны.

Балашовскій у. занимаетъ западную часть Саратовской губ., простр. 10441 к. в., число жит. 277372, поверхность довольно ровная, только рѣки, особенно Хоперъ и Аркадакъ, текутъ въ довольно глубокихъ долинахъ, до 70—80 м. ниже сосѣднихъ полей; мѣстами есть возвышенности у рѣчки Аруты и утесы, напр. у сс. Турки и Косуновки. Почва черноземъ, болѣе глинистый, чѣмъ песчаный, лишь близъ Хопра преобладаетъ супесчаная почва; черноземъ особенно глубокъ и богатъ органическими веществами въ юго-зап. части у. Солончаки разбросаны по уѣзду, ихъ до 38000 дес. Хоперъ прорѣзываетъ у. съ С. на Ю. и до недавняго времени по немъ былъ значительный сплавъ. Остальныя рѣки несудоходны. Важнѣйшія изъ нихъ: прав. прит. Хопра Карай и лѣв. Аркадакъ, лѣв. прит. Медвѣдицы Терса и его притокъ Елань. Лѣса въ у. почти нѣтъ, большая часть пространства занята полями, но на Ю. сохранились еще непаханныя степи въ крупныхъ имѣніяхъ. Хлѣбопашество—главное занятіе жителей, затѣмъ торговля скотомъ и извозъ. Въ большихъ имѣніяхъ у. большія тонкорунныя овчарни; разведеніе лошадей и рогатаго скота значительно уменьшилось въ послѣдніе годы вслѣдствіе дороговизны земли, также отъ падежей; въ сѣверной и средней части у. господствуетъ трехпольная система хозяйства, на Ю. много залежей, тамъ сѣются цѣнные сорта пшеницы и ленъ на сѣмя. Изъ заводовъ значительны лишь два винокуренныхъ; населеніе великорусское, съ очень небольшой примѣсью мордвы. См. Саратовская губ.

Балашовы—родъ русскихъ дворянъ, не встрѣчаемый ни въ боярскихъ, ни въ Бархатной книгѣ, но проложившій себѣ путь къ извѣстности, службою его представителей, уже въ XVII вѣкѣ. Покрайней мѣрѣ, какъ воевода извѣстенъ въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII вѣка — Иванъ Ивановичъ Балашовъ.— Сынъ его, Дмитрій Ивановичъ Б., былъ сенаторомъ при Екатеринѣ II (съ 1786 г.); родился въ 1726 году, съ 1736 г. воспитывался въ шляхетномъ кадетскомъ корпусѣ. Сынъ его Александръ Дмитріевичъ, родился въ Москвѣ 13 іюля 1770 года, † въ Кронштадтѣ 8 мая 1837 года; былъ сперва петербургскимъ оберъ-полиціймейстеромъ, потомъ исправляющимъ должность петербургскаго военнаго губернатора (1809—1810 г.), наконецъ былъ министромъ полиціи (1810—1816 г.), а съ 1820 по 1825 года генералъ-губернаторомъ губерній Рязанской, Тульской, Орловской, Воронежской и Тамбовской. Родъ Балашовыхъ существуетъ и нынѣ.

Козьма Балашовъ, лейбъ-кампанецъ, получившій дворянство при воцареніи Елиавсеты Петровны, если одного рода съ министромъ полиціи, то другой вѣтви.

Балбанъ — чучело тетерева, сдѣланное изъ войлока и т. п. для приманки тетеревовъ.—Б.—куски каменной соли, правильной формы, изъ Велички.

Балбе́рка—громотушка для пуганія птицъ въ садахъ, устраивается довольно разнообразно; обыкновенно же это—дощечки, съ подвѣсками, стучащими при вѣтрѣ.

Балда—рукавъ Волги, отдѣляющійся влѣво, въ 3½ в. выше Астрахани и впадающій въ Каспійское море. Б. ежегодно расширяется и углубляется, только у устья глубина его невелика.

Балда — самый тяжелый молотъ (то же что кувалда).

Балда (Іосифъ)—чешскій педагогъ и ученый; род. 1827, ум. 1861 г., написалъ: «Poučeni o novych penězich» и вмѣстѣ съ проф. Покорнымъ «Zaklady technologie» (1861).

Балдахинъ (Baldakinus, baldochinus)—означаетъ въ архитектурѣ матерчатый, каменный, деревянный или металлическій навѣсъ на четырехъ столбикахъ, который собственно никакого полезнаго назначенія не имѣетъ и примѣняется преимущественно въ видѣ украшенія или въ тѣхъ случаяхъ, когда нужно подчеркнуть особую святость или почетность мѣста. Вотъ почему балдахины помѣщаются обыкновенно въ церквахъ надъ алтарными престолами или надъ особо почитаемыми святынями; въ дворцахъ—надъ тронами и, наконецъ, въ разныхъ общественныхъ зданіяхъ надъ статуями и бюстами великихъ общественныхъ дѣятелей и тому подобными почитаемыми предметами (см. приложеніе къ I тому «Алтари», черт. 14 и 18 и приложеніе ко II тому, къ статьѣ Архангельскъ — «Деревянный крестъ имп. Петра Вел.») Происхожденіе балдахиновъ надо искать въ древнемъ Востокѣ, гдѣ, какъ мы это видимъ, на ассиро-вавилонскихъ и древне-персидскихъ барельефахъ, надъ царемъ носили большой зонтикъ, который на воздухѣ защищалъ его отъ дождя и зноя (см. приложеніе Ассирійскія древности, черт. 1-й, къ ст. Ассирія, II томъ). Зонтикъ этотъ мало по малу перешелъ въ тотъ великолѣпный балдахинъ, который въ наше время носятъ надъ государями при коронаціяхъ.—На восточное начало балдахина указываетъ также самое происхожденіе

этого слова, потому что baldakinus нѣкоторые производятъ отъ «Балдукъ» или «Балдакъ», какъ въ средніе вѣка назывался Вавилонъ, а другіе отъ Багдада, по итальянски Baldacco (Бальдакко).

Несмотря на одну и туже основную форму—навѣсъ на четырехъ столбикахъ или просто навѣсъ, придѣланный къ стѣнѣ, балдахины отличаются крайнимъ разнообразіемъ, что зависитъ, во 1-хъ, отъ матеріала, изъ котораго они исполняются, а во 2-хъ, отъ ихъ архитектурнаго стиля. Чтобы убѣдиться въ этомъ, стоитъ только взглянуть на черт. 14 и 18 приложенія «Алтари» къ I тому, гдѣ изображены два балдахина: одинъ въ стилѣ «Барокко», а другой—«Готическій».

Всемірною извѣстностью пользуется громадный бронзовый балдахинъ главнаго престола храма св. Петра въ Римѣ. Онъ былъ отлитъ въ XVII в. при папѣ Урбанѣ VIII архитекторомъ Берники изъ бронзовыхъ розетокъ, украшавшихъ нѣкогда кессоны Пантеона, и имѣетъ около пятнадцати саж. высоты. Онъ состоитъ изъ четырехъ витыхъ колоннъ, которыя поддерживаютъ весьма вычурный верхъ, увѣнчанный четырьмя изогнутыми ребрами, сходящимися подъ яблокомъ креста.

Балдахъ—средневѣковое названіе Багдада на Западѣ.

Балдевинъ (тоже, что Балдуинъ)—безъ-заботный; въ нѣмецкомъ животномъ эпосѣ—названіе осла.

Балдріанъ (Валеріана, маунъ, Valeriana L.), родъ травянистыхъ растеній изъ семейства Valerianeae DC. Цвѣты у этого рода разнородные или обоеполые, зубцы окраины чашечки во время цвѣтенія мало замѣтные, завороченные внутрь, при плодахъ разростаются въ летучку изъ 5—15 перистыхъ щетинокъ; вѣнчикъ трубчато-ворончатый съ 5 лопастнымъ отгибомъ, снабженъ при основаніи трубочки полымъ бугромъ; плодъ одногнѣздный. Наиболѣе распространенъ V. officinalis L., лихорадочный корень, аверьянъ, ладанецъ, маунъ аптечный, отличающійся прямымъ, бороздчатымъ, полымъ или внизу пустымъ стеблемъ, перистыми листьями, крупнымъ, вѣтвистымъ соцвѣтіемъ съ обоеполовыми красноватыми цвѣтками. Встрѣчается до Архангельской губ. на влажныхъ мѣстахъ, среди кустарниковъ. Характеренъ запахъ растенія, любимый кошками. Въ медицинѣ употребляется Radix Valerianae какъ сильное возбудительное средство. На каменистыхъ мѣстахъ южной Россіи, въ Крыму, на Кавказѣ, также въ южн. Европѣ, сѣв. Африкѣ и на Алтаѣ встрѣчается V. tuberosa L. съ утолщенными, грушевидными корнями; разводится въ садахъ.

Балдуинъ I (Balduin)—король іерусалимскій съ 1100—1118 гг., младшій братъ герцога Готфрида Бульонскаго, принималъ участіе въ первомъ крестовомъ походѣ, но поссорившись съ остальными предводителями, отправился въ Эдессу, былъ усыновленъ тамошнимъ правителемъ и, когда тотъ былъ убитъ возмутившимися противъ него подданными, Б. сталъ княжить надъ ними. По смерти брата своего, Готфрида, въ 1100 г., онъ наслѣдовалъ ему, не смотря на сопротивленіе Танкреда и патріарха, и по окончаніи побѣдоноснаго похода короновался королемъ. Проводя все время въ непрестанныхъ войнахъ, Б. завоевалъ береговую полосу съ значительными городами, обезпечивъ такимъ образомъ своимъ владѣніямъ сообщеніе съ западными странами (ср. ст. Г. Зибеля въ «Zeitschrift für Geschichte» Шмидта, т. 3-й: «Ueber das Königreich Jerusalem 1100—31»). Онъ † въ мартѣ 1118 г. во время отважнаго похода въ Египетъ. Б. наслѣдовалъ въ званіи короля іерусалимскаго, съ 1118—31, двоюродный братъ его

Балдуинъ II (дю Бургъ), называвшійся до того графомъ Эдесскимъ, въ правленіе котораго, съ помощью венеціанскаго флота, завоеванъ въ 1124 г. Тиръ и основанъ орденъ Іоаннитовъ и Храмовниковъ. Взятый въ плѣнъ турками, онъ провелъ въ заточеніи полгода и † 21 августа 1131 г., оставивъ четырехъ дочерей. Ему наслѣдовалъ его зять Фулько, графъ Анжуйскій, царствовавшій до 1142 г.

Балдуинъ III, король іерусалимскій, съ 1143—62 г., сынъ и наслѣдникъ Фулька; род. въ 1129 г., былъ образцомъ доблестнаго рыцаря; въ 1152 г. одержалъ побѣду подъ Іерусалимомъ, но въ 1157 потерпѣлъ страшное пораженіе отъ алеппскаго султана Нурреддина, на берегахъ Іордана. Побѣда, одержанная имъ при Тиверіадскомъ озерѣ въ 1158 доставила его королевству прежнее значеніе и онъ царствовалъ съ тѣхъ поръ ни кѣмъ не тревожимый, заботясь о сохраненія спокойствія внутри государства. Вступивъ въ бракъ съ Ѳеодорою, дочерью греческаго императора Мануила, онъ пріобрѣлъ въ немъ союзника, но не смотря на это его походъ противъ Нурреддина не принесъ ему ожидаемыхъ выгодъ. Іерусалимское царство было слишкомъ потрясено неудачнымъ вторымъ крестовымъ походомъ и нескончаемыми внутренними междоусобіями, чтобы достигнуть прочнаго существованія, тѣмъ болѣе, что Б. † въ цвѣтѣ лѣтъ въ Триполисѣ, въ Сиріи, 10 февраля 1162 г.; полагаютъ, что онъ былъ отравленъ. Ему наслѣдовалъ братъ его Амаларихъ, умершій въ 1173 г.

Балдуинъ IV, сынъ и наслѣдникъ Амаларіха, называемый обыкновенно прокаженнымъ, управлялъ до 1183, затѣмъ возведенъ былъ на престолъ пятилѣтній Б. V, сынъ графа Вильгельма Монферратскаго и Сивиллы, сестры Б. IV, умершій въ 1186 г., за годъ до вторичнаго завоеванія Іерусалима Саладиномъ.

Балдуинъ—графъ Фландрскій, помогъ венеціанцамъ овладѣть Константинополемъ во время четвертаго Крестоваго похода и основалъ въ 1204 г. Латинскую имперію (см. это сл.).

Сынъ его Балдуинъ I, род. 1171 г.—1-й императоръ латинской имперіи, въ 1205 году былъ разбитъ болгарскимъ царемъ Іоанномъ и взятъ въ плѣнъ, въ котор. умеръ. Б. II, послѣдній импер. латинской имперіи (1228—61), свергнутъ Михаиломъ Палеологомъ въ 1261. † 1273.

Балдунгъ (Baldung; Гансъ, прозванный Грюнъ)—одинъ изъ выдающихся художниковъ такъ называемой верхне-германской школы, извѣстенъ какъ живописецъ, граверъ и рисовальщикъ; род. въ 1470 или 1476 г., въ Гмюнденѣ, въ Швабіи, работалъ въ Брейсгау, Швейцаріи

и Эльзасѣ. Поселившись, съ 1533 г., въ Страсбургѣ, былъ придворнымъ художникомъ при дворѣ епископа; † въ Страсбургѣ, въ 1545 г. Въ картинахъ Б. замѣтно вліяніе натуралистической верхне-германской школы, но въ выборѣ сюжета и въ компановкѣ проявляется богатая творческая фантазія. Самыми выдающимися изъ его работъ считаются картины, находящіяся въ Лихтентальскомъ женскомъ монастырѣ, написанныя имъ въ 1496 г. и главный алтарь Фрейбургскаго собора, оконченный въ 1516 г.; на средней части этого алтаря изображено «Вѣнчаніе Дѣвы Маріи»; на боковыхъ частяхъ великолѣпно исполнено «Бѣгство въ Египетъ», считающееся его лучшимъ произведеніемъ. Имъ же расписанъ, вѣроятно, и алтарь бывшаго Иссенгеймскаго монастыря (находящійся въ Кольмарскомъ музеѣ).

Балдуръ (Балдръ; Baldur), германское божество, по сѣвернымъ преданіямъ сынъ Одина и Фригги, супругъ Нанны и отецъ Форсета. Его имя встрѣчается не только въ скандинавскихъ сагахъ, но и въ англосаксонскихъ и германскихъ миѳахъ, въ герм. героич. легендахъ о Гартунгахъ онъ упоминается, вмѣстѣ со своимъ братомъ Вали, подъ именемъ Балтрама (и Синтрама).

Балды (тоже—Бальды, Банды и Боуды)—такъ называются голыя гипсовыя скалы въ гминѣ Чортовецъ, городенскаго уѣзда въ Галиціи, подымающіяся отвѣсною крутою стѣною надъ долиной въ сѣверовост. части Чертовца. Скалы эти состоятъ изъ огромныхъ, достигающихъ 1½ саженной высоты глыбъ, гипсоваго камня съ гладкими стѣнками. Между отдѣльными глыбами находятся промежутки, наполненные наносною землею, по которымъ въ дождливое время или при паденіи снѣговъ стекаетъ вода, промывающая мѣстами грунтъ и образующая такимъ образомъ внутреннія пустыя пространства, куда послѣ нѣкотораго времени проваливается часть поверхности. Впадины эти, имѣющія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до трехъ и болѣе сажень въ поперечникѣ и до 3 саж. глубины, называются обыкновенно «веретенами» или «окнами». Такія Б. или голыя гипсовыя скалы находятся также въ Хотимірѣ, Гаврылякѣ, Гараймовли, Жабокрукахъ, Исаковѣ, Подвербдахъ и другихъ мѣстностяхъ Покутья (см. это сл.). Кромѣ того, во многихъ мѣстностяхъ Галиціи, напр. въ кросненскомъ уѣздѣ и др. существуютъ скалы изъ песчанника, которымъ народъ даетъ названія: Балдъ, Ущолбъ, Бердъ, и т. п.

Балдыжъ—село Орловской губ., дмитровскаго у. Въ 4 вер. къ З. отъ у. гор. находится свеклосахарный заводъ. Хорошее мѣсто для сбора въ обрывистыхъ оврагахъ окаменѣлостей сеноманск. яруса мѣловой системы. Здѣсь встрѣчаются выходы мергелей и песковъ съ фосфоритовыми пластами. Фосфоритъ годенъ какъ удобреніе:—содержитъ фосфорной кислоты 12—16% (P_2O_5).

Балеарскіе о-ва—группа острововъ въ Средиземномъ морѣ. Важнѣйшіе изъ нихъ: Маіорка, Минорка и Кабрера, которые вмѣстѣ съ Питіусскими о-вами составляли прежде отдѣльное королевство Маіорка, а теперь принадлежатъ Испаніи и образуютъ такъ наз. провинцію Б. острововъ, занимающую площадь въ 4817,4 кв. км. съ 306847 жит. (1884), изъ кот. 668,4 кв. км. съ 24466 жит. приходится на Питіусскіе о-ва. Главнымъ городомъ въ Маіоркѣ считается Пальма. Несмотря на то, что о-ва между собой и отъ материка отдѣлены обширными водными пространствами, разница какъ во флорѣ и фаунѣ, такъ и въ характерѣ мѣстнаго населенія замѣчается небольшая. Поверхность вообще гориста (только на Миноркѣ и Маіоркѣ имѣются болѣе значительныя равнины) и представляетъ плодородную почву, которой недостаетъ только влаги, чтобы быть одной изъ самыхъ плодородныхъ провинцій Испаніи. Только Кабрера (Cabrera), названная такъ по огромнымъ стадамъ разводимыхъ здѣсь козъ, остается невоздѣланной и служитъ мѣстомъ ссылки. Климатъ повсюду мягкій, теплый и влажный, несмотря на малое количество дождей лѣтомъ, и очень благопріятенъ для зимняго пребыванія, вслѣдствіе незначительныхъ колебаній температуры. За послѣднія семь лѣтъ средняя температура=18° Ц. Жители занимаются земледѣліемъ, садоводствомъ и винодѣліемъ, причемъ маслины, вино, миндаль и винныя ягоды (фиги) представляютъ главнѣйшіе продукты, а также, отчасти, занимаются и скотоводствомъ (свиньи и козы), рыбной ловлею и торговлей. Говорятъ на особомъ нарѣчіи, наз. Маіоркино, очень близкомъ къ каталонскому, и имѣющемъ свою собственную литературу, (преимущественно стихи)—Два о-ва, принадлежащіе къ группѣ Питіусскихъ (т. е. сосновыхъ о-вовъ), суть: Ивиса, съ одноименнымъ глав. городомъ и портомъ, и Форментеро, т. е. пшеничный о-въ, съ отдѣльными мызами хлѣбопашцевъ. Оба острова богаты хлѣбомъ, льномъ и коноплей, виномъ, маслинами, южными фруктами и особенно фигами, а также доставляютъ для вывоза много соли.

Уже въ глубокой древности Б. были посѣщаемы финикіянами и греками съ о-ва Родоса; даже свое названіе они получили отъ греческаго слова βάλλειν—бросать, метать, такъ какъ жители этихъ о-вовъ считались искусными пращниками, и пользовались, благодаря этому, большимъ почетомъ какъ въ войскахъ Аннибала, такъ и позднѣе въ римской арміи. Долгое время находились эти о-ва подъ владычествомъ карѳагенянъ, и только въ 123 г. до Р. Х., благодаря Авлу Цецилію Метеллу (Balearicus), были присоединены къ Римской монархіи. Въ 426 послѣ Р. Х. они попали подъ владычество вандаловъ, затѣмъ вестготовъ. При Юстиніанѣ I перешли во владѣніе Восточной Римской имперіи, при Карлѣ Великомъ — къ франкамъ, въ 798 г.—къ арабамъ. Покоренные въ 1208—20 г. Яковомъ Арагонскимъ, послѣ его смерти образовали въ 1276 г. собственное королевство (El Reyno de Mallorca), соединившееся въ 1333 г. съ Арагоніей. Съ 1708 по 82 г. Минорка была во владѣніи англичанъ. Подробное описаніе Б. находится въ роскошно изданномъ сочиненіи (анонимномъ) эрцгерцога Людовика Сальватора: «Die B., in Wort und Bild geschildert» (3 т., Лейпц., 1869—81), не поступившемъ, впрочемъ, въ продажу.

Балиновичъ (Симонъ)—хорватскій писатель, род. 1835 г. въ Крушчицѣ, † 1872 въ

Загребѣ. Окончивъ гимназію, изучалъ богословіе въ Загребѣ, и сдѣлавшись священникомъ былъ редакторомъ журнала «Katolicke listy». Б. написалъ между прочимъ: «Liturgika ili obvedoslovnica» (Загребъ, 1862); «Molitvenica ili pjesmarica za učeću se mladež u viših zavodih» (1864); самое крупное изъ его сочиненій — «Hrvatska proiestnica» издано обществомъ св. Іеронима въ Загребѣ 1870 г.

Баленъ (Генрихъ-ванъ)—антверпенскій живописецъ; род. въ 1560 г., учился сперва у Адамса ванъ-Орта, затѣмъ занимался въ Италіи античной живописью. Кисть его мягкая, колоритъ свѣтлый; религіозныя картины не имѣютъ настоящей глубины, но зато его миѳологическія произведенія, которыхъ задній пейзажный планъ часто писалъ Янъ Брейгель (Jan Breughel)—болѣе выразительны. Б. былъ учителемъ Ван-Дейка; умеръ 17 іюля 1632 года.

Балерина—танцовщица въ балетѣ.

Балетмейстеръ—составитель, сочинитель или руководитель балетовъ. См. Балетъ.

Балетъ (отъ ballare — танцовать).—Такъ называются сопровождаемыя музыкою театральныя представленія, въ которыхъ дѣйствующія лица посредствомъ мимическихъ движеній и танцевъ выражаютъ различные характеры, мысли и страсти. Б. принадлежитъ къ разряду пластическихъ искусствъ, основные элементы котораго: танцы, пластика и мимика. Б. есть своего рода драма, за отсутствіемъ живаго слова выраженная въ граціозныхъ или выразительныхъ движеніяхъ, игрѣ лица., красивыхъ жестахъ и, наконецъ, танцахъ. Начало Б. теряется въ глубокой древности. Многіе писатели видятъ его происхожденіе въ религіозныхъ танцахъ евреевъ и египтянъ, которыми сопровождались ихъ религіозныя торжества: танцами египтяне изображали движеніе небесныхъ свѣтилъ, у евреевъ царь Давидъ танцовалъ съ левитами, когда скинію Завѣта переносили изъ Обедедона въ Іерусалимъ. До XIII в. танцовали въ латинскихъ и греческихъ церквахъ, да и до сихъ поръ танцуютъ въ религіозныхъ процессіяхъ не только на Востокѣ, но даже въ Испаніи и Португаліи. Б. у грековъ всегда сопровождалъ ихъ комедіи и трагедіи, но общей связи съ главнымъ дѣйствіемъ не имѣлъ, а былъ только дивертисементомъ. У римлянъ существовали религіозныя пляски, по преданію, установленные Нумою Помпиліемъ въ честь Марса (извѣстны пляски салійскихъ жрецовъ), но въ этихъ пляскахъ не было той цѣломудренности, которою отличались греческіе танцы. Вотъ какъ описываетъ Тацитъ пляску сбора винограда: въ великолѣпныхъ садахъ, при свѣтѣ тысячъ факеловъ, прикрытыя звѣриными шкурами, римскія жены и дѣвы дикими кликами призывали Бахуса, топаньемъ босыхъ ногъ изображая выжиманіе винограда; среди нихъ Мессалина съ распущенными косами махала тирсомъ въ то время, когда ея любовникъ Силій вѣнчалъ себѣ голову плющемъ. Всѣмъ дѣйствующимъ лицамъ въ этихъ празднествахъ имп. Клавдій приказалъ отрубить головы. Въ царствованіе Августа мимы Батиллъ и Пиладъ завоевали всеобщее вниманіе своими балетными представленіями. Пиладу изъ Киликіи приписываютъ изобрѣтеніе патетическаго и трагическаго балета. Б. Батилла Александрійскаго отличался комизмомъ и веселостью. Ни у грековъ, ни у римлянъ Б. не имѣлъ самостоятельнаго значенія, а являлся интермедіею въ драматическихъ зрѣлищахъ. Съ паденіемъ Рима Б. искусство замираетъ на тысячу лѣтъ и возрождается только къ концу XV и началу XVI вв. въ Италіи. Въ 1489 году герцогу миланскому былъ данъ Б. по случаю женитьбы его на Изабеллѣ Арагонской. Во Франціи Б. введенъ Бальтазарини, капельмейстеромъ Екатерины Медичи. Въ 1581 г. онъ поставилъ въ Луврѣ Б. «Цирцея и ея нимфы», стоившій 3600000 ливровъ. Съ тѣхъ поръ Б. вошелъ въ большую моду. Рѣдкій праздникъ обходился безъ балета, въ которомъ нерѣдко участвовали сами короли и ихъ вельможи. Генрихъ IV и его министръ Сюлли танцовали въ Б., сочиненномъ сестрою короля. Въ XVII в. введены въ Б. значительныя усовершенствованія Оттавіо Ринуччини, который пользовался поддержкой Маріи Медичи и Ришелье. Послѣдній ставилъ при С. Жерменскомъ дворѣ роскошные Б. и на одномъ изъ нихъ (1625) танцовалъ самъ Людовикъ XIII. Тринадцатилѣтній Людовикъ XIV танцовалъ въ Б. «Кассандра», и впослѣдствіи любилъ участвовать въ балетахъ. Когда во Франціи появилась опера, то балетъ вошелъ въ ея составъ. Первая попытка въ этомъ родѣ сдѣлана Кино (Quinault) въ его «Fêtes de Bacchus et de l'Amour» (1671). Въ произведеніяхъ Кино Б. подчиненъ музыкальной части и входитъ въ оперу какъ вставной элементъ подъ именемъ «Divertissement» и «Fêtes». До Кино женскія роли въ Б. исполнялись мужчинами, а при немъ въ первый разъ въ Б. «Тріумфъ любви» (1681) появились четыре миловидныхъ танцовщицы. Балетъ самъ по себѣ имѣлъ мало драматическаго выраженія и нуждался еще въ поясненіяхъ посредствомъ пѣнія и речитативовъ. Въ 1697 г. Ламотъ преобразовываетъ Б., вводя въ него драматическое дѣйствіе и страстныя положенія. Его Б. «L'Europe galante» послужилъ прототипомъ современныхъ балетовъ. Самостоятельное значеніе придалъ Б. Новерръ изъ Штутгарта съ 1763, окончательно отдѣливъ его отъ оперы постановкою акта изъ балета «Médée et Jason». Новерръ первый поставилъ Б. въ связи съ античной пантомимой и далъ танцамъ центральное значеніе въ Б., подчинивъ имъ мимико-пластическій элементъ. Миѳологическіе Б., остатокъ версальскаго величія, пришелъ въ совершенный упадокъ во времена консульства, будучи вытѣсненъ комическими Б. вродѣ: «La fille mal gardée», «Arlequinades» и т. п. Въ XIX вѣкѣ новую жизнь въ Б. вдохнулъ Галеотти, въ Копенгагенѣ, который сдѣлалъ попытку вернуть Б. къ чисто драматико-пластическому принципу и въ противоположность Новерру подчинилъ ему и танцы, не давая имъ перевѣса, отчего Б. принялъ характеръ ритмическо-пластической пантомимы, но этотъ опытъ, за раннею смертью Галеотти (1817), не получилъ распространенія дальше Копенгагена. Опыты въ этомъ направленіи дольше

всего продолжались на миланской сценѣ, гдѣ посредствомъ пантомимъ пытались изобразить трагическіе сюжеты, передѣлавъ въ Б. даже «Гамлета». Блистательная эпоха балетовъ началась съ 30-хъ годовъ нынѣшняго столѣтія и роскошь постановки ихъ почти на всѣхъ европейскихъ сценахъ обусловливается правительственными субсидіями.

Въ музыкальномъ отношеніи балетная музыка сильно подвинулась впередъ въ XIX ст. Какъ на примѣръ, можно указать на Б. «Прометей» Бетховена, на французскіе Б. Адама, Делиба, на балетную музыку въ очень многихъ новѣйшихъ операхъ: Мейербера, Обера, Галеви, Николаи, Гуно, Бизе, Тома, Массенэ, Бойто, Верди, Понкіелли, Монюшко, Гроссмана и друг., на таковую-же музыку въ симфоническихъ сочиненіяхъ Берліоза («Damnation de Faust»), Мендельсона («Sommernachtstraum»), на знаменитый «Invitation à la danse» Вебера (вальсъ этотъ съ оркестровкой Берліоза вставленъ въ оперу «Фрейшютцъ») и проч. Въ большинствѣ русскихъ оперныхъ произведеній балетная музыка занимаетъ видное мѣсто, какъ напр. въ операхъ Глинки, Верстовскаго, Даргомыжскаго, Сѣрова, Чайковскаго, Римскаго-Корсакова, Бородина, Рубинштейна, Направника, Соловьева и друг.

Въ Россіи балеты, какъ самостоятельныя сценическія произведенія писали и пишутъ: Сѣровъ (народные танцы), Пуньи («Конекъ Горбунокъ», «Дочь фараона»—лучшіе балеты), Минкусъ («Роксана»), Чайковскій («Лебединое озеро», «Спящая красавица»), Рубинштейнъ («Виноградная лоза»), М. Ивановъ («Весталка»), Фитингофъ-Шелль («Гарлемскій тюльпанъ») и проч.

Начало Б. въ Россіи относится къ XVIII в., хотя, танцы, несомнѣнно, существовали у насъ съ первобытныхъ временъ, о чемъ можно судить, отчасти, по фрескамъ Кіево-Печерскаго собора XII в., на которыхъ сохранились изображенія танцующихъ. Духовенство считало пляски дѣломъ зазорнымъ, бѣсовскимъ и всячески осуждало танцы: «како зла вещь есть плясаніе, колико есть мерзко передъ Господомъ отъ видѣнія является» (Великое зерцало); на картинкахъ страшнаго суда (см. Д. Ровинскій, «Русскія народныя картинки») пляшущіе показаны въ аду. По свидѣтельству Рейтенфельса («De rebus Moscovitis», Patav., 1680, p. 105) первый Б. въ Россіи былъ поставленъ въ царствованіе Алексѣя Михайловича въ субботу на масляницѣ 1675 г. И. Е. Забѣлинъ («Домашній бытъ русскихъ царицъ», Москва, 1872, 2-оеизд.) относитъ это «комидійное дѣйство» къ масляницѣ 1672 г., когда суббота этой недѣли приходилась на 17-е февраля, съ котораго дня, по его мнѣнію, и должна начинаться исторія нашего театра (стр. 479).

Передъ началомъ спектакля на сцену вышелъ актеръ, изображавшій Орфея, и пропѣлъ нѣмецкіе куплеты, переведенные царю толмачами, въ которыхъ превозносились прекрасныя свойства души Алексѣя Михайловича. По обѣ стороны Орфея стояли двѣ украшенныя транспарантами и освѣщенныя разноцвѣтными огнями пирамиды, которыя послѣ пѣсни Орфея начали танцовать. Описанныя Рейтенфельсомъ подвижныя пирамиды, вѣроятно, тѣ самыя, которыя въ числѣ театральныхъ вещей перевозились изъ комидійной хоромины села Преображенскаго (по указу Алексѣя Михайловича отъ 23 января 1673 г.) во вновь устроенное для театра помѣщеніе въ Кремлевскомъ дворцѣ, что «надъ аптекою»; въ перечнѣ вещей сказано: «выкрашены голубцомъ четыре балѣты» (Забѣлинъ, стр. 485). Подобное зрѣлище врядъ ли можетъ быть названо Б., такъ какъ только при Петрѣ Великомъ на Руси появляются танцы въ настоящемъ значеніи этого слова: были введены менуэты, контрдансы и т. п. (см. Ассамблеи). Настоящій Б. у насъ заводится въ царствованіе Анны Іоановны, когда въ 1735 г. былъ приглашенъ въ столицу композиторъ Франческо Арайя (см. это сл.). Разъ въ недѣлю представлялись итальянскія интермедіи съ Б., въ которомъ танцовали кадеты сухопутнаго корпуса (нынѣ Павловское военное училище и 1-й корпусъ), подъ руководствомъ балетмейстера Р. Фузано (Фоссано), съ 1736 г. Между воспитанниками лучшимъ танцоромъ былъ Чоглоковъ, впослѣдствіи камергеръ. Танцамъ обучалъ знаменитый танцовщикъ Ланде, ловко съумѣвшій пріобрѣсть расположеніе всесильнаго Бирона и черезъ то пользоваться милостями и вниманіемъ императрицы. Съ особенною роскошью Б. ставились въ царствованіе Елисаветы Петровны. Кадеты: Бекетовъ, Мелисино, Свистуновъ, Остервальдъ и др. были весьма искусны въ танцахъ. Бекетовъ, впослѣдствіи фаворитъ Елисаветы, пользовался особенною благосклонностью императрицы, которая сама одѣвала красиваго юношу, превосходно исполнявшаго женскія роли. 1-го августа 1759 г. въ день тезоименитства императрицы и по случаю побѣды надъ пруссаками при Франкфуртѣ былъ торжественно поставленъ балетъ-драма: «Прибѣжище добродѣтели», имѣвшій огромный успѣхъ. Вся балетная труппа обходилась тогда 33810 р. въ годъ, не считая оркестра. Въ царствованіе Екатерины II Б. былъ въ большой модѣ. По случаю коронаціи императрицы былъ данъ въ московскомъ дворцѣ роскошный балетъ: «Радостное возвращеніе къ аркадскимъ пастухамъ и пастушкамъ богини весны», въ которомъ участвовали знатнѣйшіе вельможи. Изъ записокъ Порошина (1765) видно, что Павелъ Петровичъ, наслѣдникъ престола, нерѣдко танцовалъ въ придворномъ театрѣ въ балетѣ; о представленіи 18 января онъ пишетъ: «отъ хлопанья въ ладоши, въ танцованіи его высочество нѣсколько сбился и оробѣлъ». Въ описываемую эпоху балетъ пользовался большею популярностью. Помѣщики стали обучать балетнымъ танцамъ своихъ крѣпостныхъ дѣвокъ и устраивать крѣпостные балеты. Особенно славился въ то время балетъ помѣщика Нащокина. Въ балетахъ, какъ и во всемъ, господствовало пасторально-сантиментальное направленіе, какъ объ этомъ можно судить по однимъ уже ихъ названіямъ: «Радостное возвращеніе...» и т. п. Опера была немыслима безъ балета, который вовсе не входилъ въ дѣйствіе, а приплетался механически въ антрактахъ. Въ 1766 г., выписанный изъ Вѣны

«совершенный балетмейстеръ» и «великій сочинитель музыки» Анжолини вводитъ національный русскій балетъ и «вмѣстя въ музыку онаго (балета) русскія мелодіи, симъ новымъ ума своего произведеніемъ удивилъ всѣхъ и пріобрѣлъ всеобщую себѣ похвалу», такъ писалъ тогдашній историкъ театра Штелинъ («Краткое извѣстіе о театральныхъ въ Россіи представленіяхъ», «С.-Петербургскій Вѣстникъ», 1779, октябрь, 258), по словамъ котораго балетъ былъ тогда весьма любимъ.

Содержаніе Б. обходилось въ 1787 г.—40170 р. въ годъ. Въ 1790-хъ годахъ балеты ставились съ особеннымъ великолѣпіемъ и русская труппа имѣла уже отличныхъ танцовщиковъ и танцовщицъ изъ русскихъ, каковы: Ив. Вальбрехъ, Вас. Балашовъ, Зорина, Софья Вальбрехова и др. Вначалѣ царствованія Павла Петровича балетъ еще въ модѣ. Труппа обходилась только въ 24110 р. въ годъ. Особую приманку балетовъ составляли волшебныя декораціи искуснаго Гонзаго, перспективная живопись которыхъ необыкновенно восхищала зрителей. Талантливый Вальбрехъ (см. это сл.), воспитанникъ театральнаго училища, является первымъ балетмейстеромъ изъ русскихъ людей (съ 1794 г.). При Павлѣ I изданы были особыя правила для балета: императору наскучили прыжки и танцы мужчинъ въ Б. и потому приказано было, чтобы на сценѣ не было ни одного мужчины; роли мужчинъ танцовали Колосова и Берилова до пріѣзда Огюста, извѣстнаго сочинителя русскихъ танцевъ, которымъ онъ впослѣдствіи обучалъ въ Бозѣ почившаго императора Александра II. Слѣдующее царствованіе было эпохою разцвѣта балета. Никогда Б. въ Россіи не достигалъ такого блеска, какъ въ I-ую четверть нынѣшняго вѣка. И всѣмъ этимъ успѣхамъ Б. былъ обязанъ Дидло, знаменитому балетмейстеру; 30 лѣтъ онъ украшалъ петербургскую сцену (съ 1802—1831 года) и, вѣроятно, составилъ бы гордость лучшей европейской сцены. Вольфъ въ своей «Хроникѣ петербургскихъ театровъ» (Спб., 1887 года, ч. I, стр. 29) говоритъ о Дидло, какъ о полубогѣ и объ уходѣ его замѣчаетъ, что «публика потеряла въ Дидло балетмейстера, какихъ ни прежде ни послѣ у насъ не бывало». Этотъ неутомимый, преданный своему искусству до фанатизма, труженникъ и до суровости строгій и грозный учитель образовалъ для нашей сцены много первостатейныхъ танцовщиковъ и танцовщицъ, прославившихъ себя и своего учителя, каковы: граціозная и талантливая Марія Данилова (вып. 1808), о которой современный театралъ писалъ, что она «была превыше всего, что въ этомъ родѣ Петербургъ дотолѣ видывалъ», Истомина (1816), Лихутина (1820), Дидье (1821), Гольцъ (1822), Телешова и Зубова (1823). Дидло возвелъ балеты на высшую ступень совершенства; они были поэтическими созданіями и много лѣтъ восхищали петербуржцевъ. Пушкинъ и Грибоѣдовъ воспѣвали его балеты и его ученицъ—Истомину и Телешову, старецъ Державинъ изумлялся искусству Дидло, въ балетахъ котораго отражался господствовавшій тогда романтизмъ. Б. оставилъ миѳологію и началъ брать сюжеты изъ дѣйствительной жизни. Высокіе порывы были даровитымъ Дидло обличены при помощи пластики и мимики въ лучшіе вымыслы романтизма. Танцы, главный элементъ балета, были имъ примѣняемы умѣренно и всегда кстати. Въ балетахъ этого времени разыгрывались даже цѣлыя трагедіи, какъ «Федра» Расина. «Сѣверная Пчела» писала въ 1815 г. по случаю постановки балета «Ацисъ и Галатея» въ день именинъ государя, что всѣ творенія Дидло «равно прекрасны и все приводитъ въ отчаяніе настоящихъ и будущихъ балетмейстеровъ». Въ 20-хъ годахъ, по свидѣтельству кн. П. А. Вяземскаго, балетъ въ Спб. пользовался большимъ уваженіемъ; въ большомъ ходу былъ балетъ «Семикъ», чисто народная забава, какъ наз. его кн. Вяземскій—«разнохарактерный дивертиссементъ», въ который кромѣ Б. входила русская пляска и пѣніе на народные мотивы. Балетная труппа Петербурга занимала одно изъ первыхъ мѣстъ средь балетныхъ труппъ сценъ Европы. О томъ, во что обходился дирекціи балетъ, можно судить по гонорару нѣкоторыхъ артистовъ: славный танцовщикъ Дюпоръ (1808) получалъ въ годъ 45000 руб. (180000 фр.) или 900 руб. за каждый выходъ. Вигель въ своихъ запискахъ пишетъ, что дебютъ Дюпора вызвалъ восторгъ и удивленіе; французскій танцовщикъ Антонинъ получалъ 25000 р. (1815), Кастильонъ 18000 р. (1821). Въ царствованіе Николая Павловича нашъ балетъ еще продолжаетъ блистать и все, благодаря тому же Дидло, занимаетъ первенствующее мѣсто. Всѣ другіе виды сценическаго искусства оставались въ пренебреженіи. Б. поглощалъ все вниманіе театральной администраціи. Императоръ Николай Павловичъ очень любилъ балетныя представленія и почти не пропускалъ иногдого; иногда онъ садился въ кресла, чтобы лучше наблюдать весь ансамбль Б. Въ 1831 г. Дидло оставилъ пет. сцену изъ-за непріязненныхъ отношеній къ нему директора театровъ кн. Гагарина. Уходъ его сильно отразился на положеніи балетнаго дѣла. Вскорѣ вниманіемъ столицы овладѣваетъ Марія Тальони. Эта 4-я грація, какъ ее называли, дебютировала въ балетѣ «Сильфида» (6 сент. 1837) и вызвала неописуемый восторгъ. Такой легкости, такой цѣломудренной граціи, такой необыкновенной техники и мимики еще не видывали ни у одной изъ танцовщицъ. Въ 1841 г. она распростилась съ Петербургомъ, протанцовавъ за это время болѣе 200 разъ. Въ 1848 г. пріѣзжаетъ Фани Эльслеръ, соперница Тальони, знаменитая своею граціей и мимикой. Вслѣдъ за Эльслеръ посѣтила Петербургъ Карлотта Гризи. Дебютировала она въ Б. «Жизель» (1851 г.) и имѣла большой успѣхъ, выказавъ себя первоклассной танцовщицей и прекрасною мимическою актрисою. Танцовала она въ Спб. до 1853 г., когда взамѣнъ ее были ангажированы 3 прима-балерины: Флери, Гиро и Іелла, которыхъ съ Гризи даже сравнивать нельзя. Балетмейстеры: Огюстъ, Блашъ, Титюсъ, Тальони (отецъ), Перро, Петипа, Мазилье послѣдовательно ставили роскошные балеты и привлеченіемъ талантливыхъ артистовъ старались выдвинуть балетныя пред-

ставленія, къ которымъ начинали охладѣвать, благодаря итальянской оперѣ; балеты въ 1850 годахъ давались только по воскресеньямъ на сценѣ Большого театра и посѣщались, главнымъ образомъ, только присяжными балетоманами. Изъ танцовщицъ этой эпохи отмѣтимъ: Прихунову, Ришаръ, Амосовыхъ 1-ую и 2-ую, Санковскую Макарову, Никитину, Радину, Снѣткову, Шлефохтъ, Суровщикову, также и др.; изъ танцовщиковъ выдавались: Алексисъ, Фредерикъ, Флери, Гольцъ, Герино (1834—36), Іогансонъ, Стуколкинъ, Петипа (съ 1847), Перро (1848), Кшесинскій (1853) и др. О балетахъ 40-хъ годовъ нашъ знаменитый критикъ В. Бѣлинскій нерѣдко писалъ критическія статьи; такъ, онъ писалъ: о Тальони, Герино и Санковской. Въ царствованіе Александра II въ направленіи балета замѣчается стремленіе выдвигать отечественные таланты. Цѣлый рядъ талантливыхъ русскихъ танцовщиковъ и танцовщицъ украшали балетную сцену, многіе изъ нихъ еще и теперь продолжаютъ съ успѣхомъ выступать. Хотя въ постановкѣ Б. начала соблюдаться большая экономія, все же опытность и энергія нашего извѣстнаго балетмейстера Маріуса Петипа давала возможность и при небольшихъ затратахъ прилично и изящно обставлять балеты, успѣху которыхъ не мало способствовали превосходныя декораціи нашихъ извѣстныхъ художниковъ: Бочарова, Шишкова и Антонія Вагнера (род. 1810, † 1886). Танцы берутъ верхъ надъ пластикою и мимикою и превосходно ставятся балетмейстерами: Перро (1849 — 1859), Сен-Леонъ (1859—1869) и Петипа (съ 1869 г.). Сен-Леонъ сюжеты своихъ балетовъ заимствовалъ изъ русскихъ сказокъ, таковы: «Конекъ Горбунокъ» (1864), выкроенный изъ сказки Ершова, и «Золотая рыбка» (1867), а Петипа послучаю войны 1878 г. поставилъ балетъ «Роксана», на славянскій сюжетъ. Изъ первыхъ танцовщицъ отмѣтимъ: Надежду Богданову, Муравьеву, Петипа, Прихунову, Кеммереръ, Мадаеву, Канцыреву, Ваземъ, Вергину, Евг. Соколову, Горшенкову, Никитину, Іогансонъ, Петипа (съ 1879 г.); выдающихся танцовщиковъ хотя и было менѣе, но все же между ними было не мало даровитыхъ, таковы: Фредерикъ, Іогансонъ, Кшесинскій, Петипа, Стуколкинъ 1-й, Гольцъ, Гердтъ, А. Богдановъ и др. Изъ иностранныхъ знаменитыхъ балеринъ въ Спб. съ успѣхомъ танцовали: Черито, Феррарисъ, Гранцова, Сальвіони, Стефанская и др. Нынѣ балеты даются въ Спб. Маріинскомъ театрѣ два раза въ недѣлю (по средамъ и воскресеньямъ). Балетмейстеромъ состоитъ по прежнему талантливый Маріусъ Петипа. Дирижируютъ оркестромъ по очереди: Папковъ и Дриго. Въ послѣднее десятилѣтіе дирекція обратила особенное вниманіе на постановку Б. Прима-балерины, одна другой талантливѣе, украшаютъ нашу балетную сцену. Заслуженнымъ успѣхомъ въ Петербургѣ пользуются: Никитина, Ваземъ, Евг. Соколова, Горшенкова, Петипа, Недремская, Жукова, Оголейтъ, Іогансонъ, Андерсонъ и др. Столицу также посѣтили многія иностранныя балерины, изъ которыхъ выдающихся успѣхомъ пользовались: Бессоне, Корпальба и Виржинія Цукки. Съ 1888 г. на нашей сценѣ танцуетъ весьма талантливая итальянская балерина Бріанца, которая пользуется нынѣ (сезонъ 1890 г., осень) значительнымъ успѣхомъ въ новомъ балетѣ: «Спящая красавица», музыка къ которому написана нашимъ знаменитымъ композиторомъ Чайковскимъ. Успѣхъ съ ней въ этомъ балетѣ дѣлитъ г-жа Никитина, столь же прекрасная танцовщица, какъ и мимистка. На характерныя и мимическія роли приглашена французская балерина театра «Grande Opera» г-жа Лаусъ. Изъ иностранныхъ танцовщиковъ отмѣтимъ гг. Чекетти и Бекефи (характерные танцы). Мужской персоналъ балета, хотя и имѣетъ видныхъ представителей, но большинство артистовъ тѣже, что и въ минувшее царствованіе. Въ Москвѣ балетмейстеромъ состоитъ г. Мендесъ (ученикъ Тальони) — весьма умѣлый и знающій хореографъ. Изъ танцовщицъ отмѣтимъ, пользующуюся значительнымъ успѣхомъ г-жу Гейтенъ, а также граціозныхъ: Калмыкову и Бармину, а изъ танцовщиковъ—гг. Гельцера (мимъ) и Домашева. Отъ балета начинаютъ теперь требовать серьезной мимики, безъ которой онъ не можетъ быть введенъ въ сферу драматическаго искусства. На однихъ танцахъ, очевидно, оставаться нельзя, нужна еще искусная игра. См. Пластика, Мимика, Танцы и Хореографія.

Литература. I. Menestrier, «Des Ballets anciens et modernes» (Парижъ, 1682); Кагюсакъ, «Traité de la Danse ancienne et moderne» (Парижъ, 1753, 3 тома); Noverre, «Lettres sur les arts imitateurs et sur la danse en particulier» (Парижъ, 1807); его-же, «Lettres sur la danse, sur les Ballets et sur les arts» (Спб., 1804); Castel Blaze, «La danse et les Ballets, depuis Bacchus jusqu'a m-lle Taglionis» (Парижъ, 1832); Фоссъ, «Der Tanz und seine Geschichte» (Берлинъ, 1868); «Les origines de l'Opera, le Ballet de la reine» (Парижъ, 1869); Chouquet, «Histoire de la musique dramatique» (Парижъ, 1873); Czerwinski, «Brevier der Tanzkunst» (Лейпц., 1880), Bougin, «Dictionnaire Historique du theatre etc.» (Парижъ, 1884); также см. «La Grande Encylopedie» (Парижъ, т. 5, стр. 155).

II. «Б. въ Италіи, за 80 лѣтъ въ Лондонѣ и за 50 лѣтъ въ Вѣнѣ» («Репертуаръ и Пантеонъ», 1842, VIII и XII); М. К., «Б. у римлянъ и Б. въ настоящее время» (ibid., 1843, X); «Исторія танцованія и Б. по розысканіямъ французовъ и англичанъ» (ibid., 1850, III, 1—16; IV, 1—20, VII, 23—42); Ѳ. Кони, «Б. въ С.-Петербургѣ» (ibid., 1850, кн. III); П. Глушковскій, «Б. въ Россіи и знаменитый хореографъ К. Л. Дидло» (ibid., 1851 года, №№ IV, VIII и XIII); В. Зотовъ, «Б. въ Спб. Бѣглый взглядъ на его исторію» (сезонъ 1853—1854; ibid., 1854, III); П. Араповъ, «Лѣтопись русскаго театра» (Спб., 1861); А. Вольфъ, «Хроника петербургскихъ театровъ» (Спб., часть 1 и 2, 1877; часть 3-я, 1884); Скальковскій, «Балетъ, его исторія и мѣсто въ ряду изящныхъ искусствъ» (Спб., 1882; 2-е изд. 1886).

Балешково—с. на р. Цонѣ Орловск. г. и уѣзда, подъ 52° 8′ в. д. и 52° 66′ с. ш. Въ ½ вер. отъ него къ В. находятся залежи желѣзныхъ рудъ Цуриковыхъ, въ 6 вер. отъ ст. Нарышкино Орловско-Вяземской ж. д.

Балея—лоханъ для стирки бѣлья.

Бали (Bali)—самый западный изъ Малыхъ Зондскихъ острововъ, лежащій у юго-восточ. берега Явы, отъ котораго отдѣляется весьма узкимъ Балійскимъ проливомъ. Б. занимаетъ, вмѣстѣ съ маленькимъ островомъ Пандитой, 5396 кв. м. и отдѣляется отъ острова Ломбока Ломбокскимъ проливомъ. Въ геологическомъ отношеніи Б. представляетъ большое сходство съ восточной частью Явы. Островокъ этотъ гористъ (одинъ изъ его вулкановъ, Гунонг-Агунгъ, имѣетъ до 3300 м. вышины); однако, на немъ встрѣчаются довольно большія пространства весьма плодородной земли, пригодной для земледѣлія и превосходно воздѣланной. Тутъ произрастаетъ, главнымъ образомъ, рисъ, маисъ, хлопчатникъ, сахарный тростникъ, кофе, табакъ и въ небольшомъ количествѣ индиго. Главный предметъ вывозной торговли составляетъ рисъ. На островѣ Б. разводятъ также много рогатаго скота, весьма хорошей породы. Населеніе Б. принадлежитъ къ одному племени съ населеніемъ Явы, съ которымъ оно не разъ смѣшивалось въ прежніе вѣка цѣлыми массами; отличіе ихъ составляютъ: высокій ростъ, сильное тѣлосложеніе и большая любовь къ свободѣ и независимости. Кромѣ того, они очень вспыльчивы, задорны и мстительны. Языкъ ихъ представляетъ собою нарѣчіе явскаго языка. Островъ Б. особенно замѣчателенъ тѣмъ, что индусскіе обычаи и поклоненіе Сивѣ сохранились здѣсь съ древнѣйшихъ временъ до нашихъ дней въ полной силѣ, тогда-какъ на островѣ Явѣ его исповѣдуетъ лишь самая незначительная часть населенія. Въ то время, когда могучее индусское государство Модисопагитъ, существовавшее въ восточной части острова Явы, пало въ 1478 г., не будучи въ состояніи устоять подъ натискомъ Ислама; всѣ несочувствовавшіе новому ученію нашли убѣжище на островѣ Б.; поэтому онъ имѣетъ важное значеніе при изслѣдованіи того періода исторіи Явы, который предшествовалъ распространенію въ немъ магометанства. Населеніе Б. распадается на четыре касты: браминовъ, рузи или сатрія, визіа и судра. Владѣтели отдѣльныхъ маленькихъ княжествъ принадлежатъ, по большей части, къ первой кастѣ. Среди браминовъ сохранился до сихъ поръ своеобразный книжный языкъ, весьма близкій къ языку кави, впрочемъ, по сравненію съ нимъ, весьма испорченный. Б. распадался въ прежнее время на девять маленькихъ союзныхъ государствъ, а именно: Болелингъ, Джембрана, Корангъ-Ассамъ, Клонконгъ, Гіанжаръ, Бангли, Бадонгъ, Менгави и Табананъ. Изъ нихъ самостоятельно существуютъ въ настоящее время только семь: Болелингъ и Джембрана вошли въ составъ нидерландскаго президенства Банюванги, на островѣ Явѣ и подчинены помощнику президента; самому же президенту подчинено, въ качествѣ правительственнаго коммисара, все вообще управленіе Б. и Ломбока. Прочія государства острова также до нѣкоторой степени подчинены нидерландскому правительству. Населеніе Б. доходитъ до 700000. Наиболѣе точныя данныя имѣются относительно населенія Болелинга и Джембраны, состоявшаго (въ 1879) изъ 27 европейцевъ, 69516 балійцевъ, 385 китайцевъ, 162 арабовъ и 1655 другихъ азіатовъ иноземцевъ. Главный городъ острова, Болелингъ, есть въ тоже время главный торговый пунктъ и гавань, лежитъ въ независимомъ нѣкогда государствѣ того же имени, подвластномъ нынѣ нидерландцамъ. Независимые владѣтельные князья острова Б. были покорены голландцами въ 1849 году послѣ упорнаго и отчаяннаго сопротивленія съ ихъ стороны при Джага-Раджи, Казумбѣ и въ другихъ пунктахъ. Всѣ экспедиціи, снаряженныя противъ нихъ до этого времени (1846 и 1848 гг.) не имѣли успѣха; всѣ же позднѣйшія попытки этихъ князей (1858 и 1868 гг.) возвратить утраченную самостоятельность ни къ чему не повели.

Бали—по индѣйской миѳологіи могущественный властитель, вступившій въ борьбу съ богомъ солнца Индрою. При помощи Брамы ему удалось уже покорить своей власти всю землю, когда на помощь Индрѣ прибылъ Вишну и, принявъ видъ карлика (Ваменъ), попросилъ у Бали кусокъ земли, чтобы построить хижину. Но лишь только довѣрчивый Бали исполнилъ его просьбу, Вишну выросъ до неба: однимъ шагомъ онъ покрылъ всю землю, вторымъ все небо, третьимъ преисподнюю, а четвертымъ придавилъ самого Б. Тогда Б. смирился и Вишну сдѣлалъ его властителемъ преисподней, которая поэтому и названа Балисатма. Въ Малабарѣ, въ сентябрѣ, происходятъ праздники въ честь Бали.

Бализъ (Белизъ, у англичанъ British Honduras)—названіе страны на восточномъ берегу полуострова Юкатана. Въ XVII ст. испанцы уступили здѣсь право рубки красильныхъ и другихъ употребительныхъ въ торговлѣ деревъ англичанамъ, которымъ въ 1853 году удалось обратить Б. въ свою колонію, хотя въ сущности они здѣсь могли претендовать лишь на сервитутныя права, но ни въ какомъ случаѣ на верховныя или территоріальныя, принадлежавшія по праву скорѣе республикѣ Гватемалѣ и отчасти мексиканскому штату Юкатану. И дѣйствительно, въ оффиціальныхъ документахъ Б. до 1853 г. значился не колоніей, а только «поселеніемъ (settlement) ея величества въ Гондурасскомъ заливѣ». Основаніе Б. относится ко времени истребленія флибустьеровъ, въ началѣ XVIII ст. Шотландскій авантюристъ Валлисъ (въ испанскомъ произношеніи Бализъ), которому дальнѣйшее занятіе морскимъ разбоемъ казалось небезопаснымъ, задумалъ воспользоваться своимъ знаніемъ береговъ материка, чтобы въ богатой красильными деревьями странѣ, между рѣками Бализъ и Гондо, заняться честнымъ трудомъ. Попытка испанцевъ прогнать Валиса и его шайку (въ 1754) не удалась, благодаря мужественному сопротивленію, оказанному бывшими флибустьерами. По договору съ Испаніей, заключенному въ 1786 году, границами области были сдѣланы рѣки Гондо и Зибунъ, такъ-что береговая линія простиралась на 150 км., но вмѣстѣ съ тѣмъ поселенцы обязывались не разводить плантацій сахарнаго тростника, кофе, вообще не заниматься ничѣмъ другимъ, кромѣ эксплоатаціи природныхъ богатствъ страны, а также не устапав-

ливать своего гражданскаго или военнаго правительства. Въ 1836 г. Англія безъ всякаго повода заявила притязаніе на всю береговую страну до р. Сарастунъ и вглубь материка до гарбут-фальскаго меридіана, на р. Бализѣ. Государства центральной Америки были слишкомъ слабы, чтобы съ успѣхомъ защищать свои интересы. Послѣ долгихъ переговоровъ между Англіей и республикой Гватемалой, 30 апр. 1859 г. была заключена конвенція, признававшая права Англіи на прибрежье Юкатана. Поверхность нынѣшней колоніи исчисляется въ 19585 кв. км. Доступность ея берега, плоскаго и болотистаго, покрытаго широкимъ поясомъ дѣвственнаго лѣса, значительно затрудняется подводными скалами и коралловыми рифами. Нѣсколько километровъ выше устья рѣкъ встрѣчаются плодородныя долины въ перемежку съ поросшими хвойнымъ лѣсомъ пространствами, далѣе тянутся роскошные пальмовые лѣса, широкія саванны и, наконецъ, параллельно съ берегомъ моря расположены горныя цѣпи до 1300 м. высотою. Климатъ жаркій и сырой, нѣсколько умѣряемый дующими здѣсь пассатами; средняя годовая температура 26,7° Ц.; лѣтняя 28,4°, зимняя 24,4° Ц. Желтая лихорадка посѣщаетъ страну, но не свирѣпствуетъ здѣсь въ эпидемической формѣ. Жит. въ 1881 г. было всего 27452 чел., между ними лишь около 400 бѣлыхъ. Губернаторъ колоніи назначается отъ англійскаго правительства, законодательная власть сосредоточена въ рукахъ 9 членовъ магистрата, ежегодно выбираемыхъ населеніемъ. Изъ земледѣльческихъ продуктовъ колонія производитъ: маисъ, рисъ, бананы и пр., вывозятся также кофе, кошениль, хлопокъ, индиго и разныя красильныя деревья. Всѣ подати и налоги распредѣляются среди населенія членами магистрата и губернаторомъ. Общая сумма вывоза въ 1886 составляла 280047 ф. стерл., ввоза—235936 ф. стерл., расходовъ—62555 ф., доходовъ—54361 ф. стерл., госуд. долгу—10570 ф. стерл. Лежащій на устьѣ рѣки того же названія городъ Б. съ фортомъ С.-Джорджъ имѣетъ 6000 жит. и служитъ главнымъ пунктомъ вывоза для Гватемалы, Юкатана и Гондураса.

Баликесри (Балагиссаръ) — городъ съ 12500 жит., въ азіятско-турецкихъ владѣніяхъ Малой Азіи, въ Худавендикьярскомъ вилайэтѣ, лежитъ къ Ю. отъ полуострова Кизика (нынѣ Капудагъ), выдающагося въ Мраморное море, на берегу лѣваго притока Сусурлу (Мацестъ), въ хорошо воздѣланной мѣстности, славящейся умѣреннымъ климатомъ. Въ Б. бываетъ ежегодно, въ августѣ, одна изъ многолюднѣйшихъ ярмарокъ Востока, на которую съѣзжается до 30000 челов. Близъ этого города находятся минеральные источники температурою въ 60° Ц.

Балингенъ (Balingen, нѣкогда Балтингенъ)—городъ съ 3252 жит. (1880) въ шварцвальдскомъ округѣ, въ Вюртембергѣ, при Тюбинген-Зигмарингенской жел. дор., лежитъ на берегу Эйаха, среди обширной долины у подошвы Гейберга. Въ городѣ—классическая и реальная гимназіи, церковь, построенная еще въ 1440 г., и значительная фабрика вязаныхъ матерій; жители его занимаются сапожнымъ и перчаточнымъ мастерствомъ, выдѣлываютъ шерстяныя ткани и торгуютъ зерновымъ хлѣбомъ и скотомъ. Близъ Б. находится слабый сѣрный источникъ, открытый въ 1724 г. и при немъ лечебное заведеніе. Окрестности города, также какъ и весь округъ, изобилуютъ окаменѣлостями.

Балинскій (Иванъ Михайловичъ)—извѣстный психіатръ, заслуженный профессоръ военно-медицинской академіи. Владѣя основательнымъ общимъ образованіемъ, Б. поступилъ въ 1842 г. въ императорскую медико-хирургическую академію, которую и окончилъ въ 1846 г. съ блестящимъ успѣхомъ (съ золотою медалью и съ занесеніемъ его имени на мраморную доску). Б. посвятилъ себя изученію душевныхъ болѣзней, преподаваніе которыхъ, какъ въ академіи, такъ и въ русскихъ университетахъ было тогда крайне неудовлетворительно. Заслуги Б. состоятъ не только въ томъ, что онъ обратилъ вниманіе ученыхъ на этотъ пробѣлъ, но главнымъ образомъ, въ томъ, что онъ создалъ начала для постановки у насъ каѳедры психіатріи на европейскихъ основаніяхъ. Опредѣленный въ 1856 адъюнкт-профессоромъ академіи, онъ уже чрезъ три года создаетъ клиническое отдѣленіе душевныхъ болѣзней, при устройствѣ котораго были приняты во вниманіе всѣ требованія современной науки. Хорошо знакомый съ различными способами практическаго осуществленія въ европейскихъ государствахъ требованій науки, Б. въ созданной имъ клиникѣ совершилъ полнѣйшую реформу этого дѣла въ Россіи. Съ полученіемъ въ 1860 профессуры, Б. пробудилъ небывалое до тѣхъ поръ вниманіе къ психіатріи, создавъ цѣлую школу психіатровъ, въ средѣ которыхъ пользуется вполнѣ заслуженнымъ уваженіемъ; по оставленіи каѳедры (1884), онъ остается консультантомъ и руководителемъ своихъ многочисленныхъ учениковъ. По его мысли и при его содѣйствіи министерство внутреннихъ дѣлъ стало съ 1869 осуществлять созданный имъ планъ устройства окружныхъ лечебницъ для душевно-больныхъ въ университетскихъ городахъ: съ 1869 г. дѣйствуетъ такая лечебница въ Казани. Благодаря его же совѣтамъ и указаніямъ, стали создаваться и земскія учрежденія этого рода. При созданіи женскихъ врачебныхъ курсовъ, Б. вполнѣ сочувственно отнесся къ нимъ и первое время читалъ на нихъ лекціи по психіатріи. Б. состоитъ совѣщательнымъ членомъ военно-медиц. ученаго комитета и членомъ медиц. совѣта мин. вн. дѣлъ.

Балинскій (Карлъ)—род. 1817, ум. 1864, польскій поэтъ романтической школы. Въ 1838 г. онъ оставилъ родину и шесть лѣтъ пробылъ въ Сибири, гдѣ разстроилъ свое здоровье. Въ 1846 г. отправился за-границу и сталъ издавать свои поэтическія сочиненія, отличающіяся элегическимъ характеромъ. Впослѣдствіи сильно выступило въ его произведеніяхъ религіозное настроеніе, которое даже побудило его написать эпопею въ родѣ Клопштока п. з. «Męczeństwo Zbawiciela»; поэма эта осталась неконченной. Собраніе сочиненій Балинскаго появилось въ Познани въ 1849 г. Одно изъ его произведеній—«Farys Wieszcz» до сихъ поръ весьма популярно въ польскомъ обществѣ; главная его мысль сходна съ основною идеею

«Фариса» Мицкевича; но Мицкевичъ описывалъ настоящаго арабскаго Фариса, а Балинскій на ту же тему излагаетъ взгляды и стремленія, общія всѣмъ польскимъ романтикамъ первой половины XIX ст. Кромѣ оригинальныхъ сочиненій, Балинскій перевелъ испанскую трагедію Кальдерона: «Los dos amantes del cielo» подъ загл.—«Kochankowie nieba». Ср. Здановича, «Rys dziejów literatury polskiej».

Балинскій (Михаилъ)—род. 1794 г. въ Литвѣ, ум. 1863 г., посѣщалъ физико-математическій факультетъ виленскаго университета, который окончилъ въ 1818 г., затѣмъ уѣхалъ за-границу; возвратившись оттуда, жилъ нѣкоторое время въ Литвѣ, а потомъ съ 1836 г. въ Варшавѣ, гдѣ занималъ должность при коммисіи народнаго просвѣщенія до 1847 г., когда вышелъ въ отставку и возвратился на родину. Послѣ основанія археологическаго музея въ Вильнѣ, Б. былъ приглашенъ занять мѣсто вицепрезидента археологической коммисіи и былъ выбранъ членомъ императорскаго русскаго Географическаго общества. Литературная дѣятельность Балинскаго выразилась въ трехъ направленіяхъ: беллетристическомъ, научномъ и публицистическомъ. Беллетристическія сочиненія его мало замѣчательны. Какъ членъ виленскаго студенческаго общества Шубравцевъ, Б. писалъ много сатирическихъ статей въ «Wiadomościach brukowych», подъ именемъ Аушкависа. Въ это же время онъ написалъ хорошую біографію Боккачіо и разборъ его сочиненій, но главную заслугу Балинскаго составляютъ его историческія и географическія сочиненія. Изъ нихъ надо упомянуть слѣдующія: «Historja miasta Wilna» (1836—40, 2 т.), «Pamiętniki o królowej Barbarze» (1837—1840 г., 2 т.), «Pielgrzymka do Jasnej Góry w Częstochowie» (1847), «Studja historyczne» (1856), «Dawna akademja wileńska» (1862). Но крупнѣйшей заслугой Б. является написанная имъ вмѣстѣ съ Тимофеемъ Липинскимъ: «Starożytna Polska» (1844—48 г., 3 т. и 1885—86, 3 т.). Первый починъ для такого рода сочиненій далъ Ѳома Свенцкій своимъ «Opisem Starożytnej Polski» (1816). Б. и Липинскій только отчасти пользовались работой Свенцкаго; они поняли задачу шире, выполнили ее пространнѣе, разработавъ предметъ научно-критически. Все касающееся Литвы написано самимъ Балинскимъ. Кромѣ оригинальныхъ историческихъ сочиненій, Б. издавалъ также древніе памятники въ переводахъ, напримѣръ переводъ Вассенберга—«О плѣненіи Яна Казиміра во Франціи». Историческія сочиненія Балинскаго появились въ 1843 г. Б. уже въ 1816 г. былъ редакторомъ основаннаго Лелевелемъ «Tygodnika Wileńskiego», потомъ въ 1841 онъ вмѣстѣ съ другими основалъ научно-литературный журналъ «Biblioteka Warszawska». Важную заслугу Балинскаго составляетъ изданіе сочиненій Яна и Андрея Снядецкихъ (1839, 7 т. и 1840, 6 т.) съ приложеніемъ ихъ біографій; наконецъ, уже послѣ смерти Б. появились его «Pamiętniki o panu Śniadeckim» (1865, 2 т.), составляющіе лучшую біографію этого ученаго и исторію варшавскаго и виленскаго университетовъ между 1777 и 1828 г.

Балиста—древняя метательная машина особаго устройства, предназначавшаяся для бросанія, подъ небольшимъ угломъ къ горизонту, камней (вѣсившихъ иногда по нѣсколько десятку пудовъ) или длинныхъ бревенъ, на концѣ заостренныхъ и окованныхъ желѣзомъ. Подобныя машины употреблялись греками и македонянами за четыре столѣтія до Р. Х.; римляне же начали употреблять ихъ во время Пуническихъ войнъ. Балисты имѣли колеса и перевозились лошадьми, откуда произошло названіе carrobalistae въ отличіе отъ ручныхъ manuballistae. Балисты употреблялись въ качествѣ осадныхъ орудій и въ средніе вѣка. Ср. De Rochas (De Poma), «l'Artillerie chez les anciens» и въ особенности Marquardt, «Römische Staatsverwaltung» (Лейпцигъ, 1885), гдѣ имѣется чрезвычайно обстоятельная библіографія предмета.

Балистика — наука о движеніи тяжелыхъ тѣлъ, брошенныхъ въ пространствѣ, основанная на математикѣ и физикѣ, Она занимается, главнымъ образомъ, изслѣдованіемъ движенія снарядовъ, вышущенныхъ изъ огнестрѣльнаго оружія. Различаютъ внутреннюю Б., занимающуюся изслѣдованіемъ движенія снаряда въ каналѣ орудія, въ противоположность внѣшней балистикѣ, изслѣдующей движеніе снаряда по выходѣ изъ орудія. Главной задачей научной Б. является математическое рѣшеніе вопроса о зависимости кривой полета (траекторіи) брошенныхъ и выстрѣленныхъ тѣлъ отъ ея факторовъ (силы пороха, силы тяжести, сопротивленія воздуха, тренія). Для этой цѣли является необходимымъ знаніе высшей математики и добытые такимъ путемъ результаты представляютъ цѣнность только для людей науки и конструкторовъ оружія. Но, понятно, что для солдата-практика стрѣльба является дѣломъ простаго навыка.

Первыя изслѣдованія относительно формы кривой полета снаряда (изъ огнестрѣльнаго оружія) сдѣлалъ въ 1546 г. Тартаглія. Галилей установилъ при посредствѣ законовъ тяжести свою параболическую теорію, въ которой не было принято во вниманіе вліяніе сопротивленія воздуха на снаряды. Теорію эту можно примѣнить безъ большой ошибки къ изслѣдованію полета ядеръ только при небольшомъ сопротивленіи воздуха. Изученіемъ законовъ воздушнаго сопротивленія мы обязаны Ньютону, который доказалъ въ 1687 г., что кривая полета не можетъ быть параболой. Робинсъ (въ 1742 г.) занялся опредѣленіемъ начальной скорости ядра и изобрѣлъ употребляемый и понынѣ балистическій маятникъ (см. Балистическіе приборы). Первое настоящее рѣшеніе основныхъ задачъ балистики далъ знаменитый математикъ Эйлеръ. Дальнѣйшее движеніе Б. дали: Гуттонъ, Ломбардъ (1797 г.) и Обенгеймъ (1814 г.). Съ 1820 г. вліяніе тренія стало все болѣе и болѣе изучаться, и въ этомъ отношеніи много работали: физикъ Магнусъ, французскіе ученые Пуассонъ и Дидіонъ и прусскій полковникъ Отто. Новымъ толчкомъ къ развитію Б. послужило введеніе во всеобщее употребленіе нарѣзного огнестрѣльнаго оружія и продолговатыхъ снарядовъ. Вопросы Б. стали усердно разра-

батываться артиллеристами и физиками всѣхъ странъ; для подтвержденія теоретическихъ выводовъ стали производиться опыты съ одной стороны въ артиллерійскихъ академіяхъ и школахъ, съ другой стороны на заводахъ, изготовляющихъ оружіе; такъ напр., очень полные опыты для опредѣленія сопротивленія воздуха произведены были въ Петерб. въ 1868 и 1869 г., по распор. ген.-ад. Баранцева, заслуженнымъ профессоромъ михайловской артиллерійской академіи, Н. В. Маіевскимъ, оказавшимъ большія услуги Б.,—и въ Англіи Башфортомъ. Въ послѣднее время на опытномъ полѣ пушечнаго завода Круппа опредѣлялась скорость снарядовъ изъ орудій разнаго калибра въ различныхъ точкахъ траекторіи, и достигнуты были очень важные результаты. Кромѣ Н. В. Маіевскаго, заслуги котораго оцѣнены надлежащимъ образомъ и всѣми иностранцами, въ ряду множества ученыхъ, въ новѣйшее время работавшихъ по Б., особенно заслуживаютъ вниманія: проф. алж. лицея Готье, франц. артиллеристы:—гр. Сен-Робертъ, гр. Магнусъ де Спарръ, маіоръ Мюзо, кап. Жуффре; итал. арт. капит. Сіаччи, изложившій въ 1880 г. рѣшеніе задачъ прицѣльной стрѣльбы, Нобль, Нейманъ, Пренъ, Эйбль, Резаль, Сарро и Піоберъ, положившій основаніе внутренней Б.; изобрѣтатели балистическихъ приборовъ—Уитстонъ, Константиновъ, Навé, Марсель, Депрé, Лебуланжé и др.

Литература (по внѣшн. Б.). Н. В. Маіевскій «Курсъ внѣшн. Б.» (Спб., 1870); его-же, «О рѣшеніи задачъ прицѣльной и навѣсной стрѣльбы» (№№ 9 и 11 «Арт. Журн.», 1882 г.) и «Изложеніе способа наименьшихъ квадратовъ и примѣненіе его преимущественно къ изслѣдованію результатовъ стрѣльбы» (Спб., 1881 г.); Х. Г., «По поводу интегрированія уравненій вращательнаго движенія продолговатаго снаряда» (№ 1, «Арт. Журн.», 1887 г.); Маіевскій, «Traité de Balist. extér.» (Парижъ, 1872); Дидіонъ, «Traité de Balist.» (Пар., 1860); Робинсъ, «Nouv. principes d'artil. com. par Euler et trad. par Lombard» (1783); Лежандръ, «Dissertation sur la question de balist.» (1782); Польде-сен-Робертъ, «Mémoires scientif.» (т. I, «Balist.», Тур., 1872); Отто, «Tables balist. générales pour le tir élevé» (Пар., 1844); Нейманъ, «Theorie des Schiessens und Werfens» («Archiv f. d. Off. d. preus. Art. und. Ing. Corps» 1838 и слѣд.); Пуассонъ (Poisson), «Recherches sur le mouvement des project» (1839); Гели (Hélie), «Traité de Balist. experim.» (Пар., 1865); Сіаччи, (Siacci), «Corso di Balistica» (Тур., 1870); Магнусъ-де-Спарръ (Magnus de Sparre), «Mouvement des projects oblongs dans le cas du tir du plein fouet» (Пар., 1875); Мюзо (Muzeau), «Sur le mouv. des project. oblongs dans l'air» (Пар., 1878); Вашфортъ (Baschforth), «A mathematical treatise on the motion of projectiles» (Лонд., 1873); Тилли (Tilly), «Balist.» (Брюсс., 1875); Астье (Astier), «Balist ext.» (Фонтенебло, 1877); Резаль (Résal), «Traité de mec. génér.» т. I, «Mouv. des proj. obl. d. l'air» (Пар., 1873); Матіэ (Mathieu), «Dynamique analyt.»; Сіаччи, «Nuovo metodo per rivolvere i problemi del tiro» (Giornö di Art. e Gen. 1880, part. II punt. 4); Отто (Otto), «Erörterung über die Mittel für Beurtheilung der Wahrscheinlichkeit des Treffens» (Берл., 1856); Дидіонъ (Didion), «Calcul des probabilités appliqué au tir des project.» (Пар., 1858); Лiагръ (Liagre), «Calcul des probabilites»; Сіаччи (Siacci), «Sur le calcul des tables de tir» («Giorn. d'Art. et Gen.», parte II, 1875 г.) Жуффре (Jouffret), «Sur l'établissement et l'usage des tables de tir» (Пар., 1874); его-же, «Sur la probabilité du tir des bouches à feu et la methode des moindre carrés» (Пар., 1875); Гауптъ, «Mathematische Theorie der Flugbahn der gezog. Geschosse» (Берл., 1876); Гентшъ, «Ballistik der Handfeuerwaffen» (Берл., 1876). По внутренней балистикѣ: Нобль и Эйбль, «Изслѣдованіе взрывчатыхъ составовъ; дѣйствіе воспламен. пороха» (перев. В. А. Пашкевича, 1878); Піоберъ, «Propriétés et éffets de la poudre»; его-же, «Mouvement des gazs de la poudre» (1860); Поль де С. Роберъ (Pol de St. Robert), «Principes de thermodynamique» (1870); Резаль (Résal), «Recherches sur le mouvement des project. dans des armes à feu» (1864); А. Рудкій (Rutzki), «Die Theorie der Schiesspräparate» (Вѣна, 1870); М. Э. Сарро (Sarrau); «Recherches théorethiques sur les effets de la poudre et des substances explosives» (1875); его же, «Nouvelles recherches sur les effets de la poudre dans les armes» (1876) и «Formules pratiques des vitesse et des pressions dans les armes» (1877).

Балистическіе приборы — такъ наз. приборы, употребляемые при опытахъ для рѣшенія вопросовъ балистики. Такъ какъ балистика занимается, главнымъ образомъ, изслѣдованіемъ движенія артиллерійскихъ снарядовъ и пуль, то приборы эти служатъ для опредѣленія слѣд. данныхъ, относящихся къ движенію снаряда: 1) скорости снаряда въ различныхъ точкахъ линіи полета или траекторіи (см. это сл.), 2) давленія газовъ и зависимости отъ этого скорости снаряда въ каналѣ орудія и отдачи орудія, 3) времени полета снаряда на большія разстоянія, 4) положенія оси фигуры снаряда въ разныхъ точкахъ траекторіи, 5) измѣненія скорости снаряда при движеніи въ твердыхъ средахъ (напр. въ землѣ и т. п.), а также 6) направленія и силы вѣтра, вліяющихъ на полетъ снаряда. Сюда же нужно отнести данныя, касающіяся всѣхъ частностей нынѣшней стрѣльбы, какъ напр. положенія точки разрыва снаряда, если стрѣльба производится съ дистанціонными трубками и т. п. Первый Б. приборъ для опредѣленія скорости снаряда былъ устроенъ въ 1740 г. Робинсомъ и названъ имъ Б. маятникомъ. Приборъ этотъ употреблялся почти въ томъ же видѣ, какъ его устроилъ Робинсъ, очень долго и только съ 1850 г., когда были устроены приборы для той же цѣли съ примѣненіемъ электричества, сталъ выходить изъ употребленія, хотя еще примѣняется иногда и въ настоящее время. Робинсъ устроилъ свой Б. маятникъ въ видѣ тяжелаго пріемника, подвѣшеннаго на тягахъ, который могъ качаться подобно чечевицѣ часовъ. Въ этотъ пріемникъ стрѣляютъ снарядомъ, и онъ начинаетъ двигаться, но такъ какъ вѣсъ его значительно больше вѣса снаряда (въ первыхъ опытахъ Робинса—ружейной пули), то скорость маятника и простран-

ство, проходимое имъ—небольшія и легко отсчитываются съ помощью особаго указателя, приводимаго въ движеніе маятникомъ. Такимъ образомъ, большая скорость снаряда (обыкновенно отъ 1000—1500 фут. въ сек.) приводится къ меньшей, легко наблюдаемой. Искомая скорость снаряда вычисляется по слѣд. даннымъ: вѣсу снаряда и пріемника, разстоянію центра тяжести и центра качаній маятника до оси его вращенія и величинѣ угла отклоненія маятника. Приборъ этотъ, при всей простотѣ его устройства, представляетъ, однако, много, неудобствъ и даетъ результаты показаній невполнѣ точные. Для уменьшенія ошибки дѣлаютъ обыкновенно при пользованіи общей формулой—слѣд. поправки: 1) на треніе оси маятника, 2) сопротивленіе воздуха, 3) ударъ оси вращенія о ея втулки и 4) на нагрѣваніе снаряда и маятника, отъ котораго расходуется часть движенія. Подобно Б. маятнику устраиваютъ также **орудіе-маятникъ**, подвѣшенное на тягахъ, и отклоняющееся при выстрѣлахъ отъ первоначальнаго положенія. По углу отклоненія орудія вычисляется скорость отдачи орудія и скорость снаряда при вылетѣ.

Въ 1773 году Матеемъ былъ устроенъ приборъ, состоящій изъ вращающаго бумажнаго цилиндра, въ который стрѣляли, причемъ пуля пробивала его не по діаметру, а по хордѣ, вслѣдствіе вращенія цилиндра, и это давало возможность опредѣлить время прохожденія снарядомъ этой хорды. Такимъ образомъ приборъ этотъ былъ основанъ на опредѣленіи времени прохожденія снарядомъ извѣстнаго пути. На томъ же началѣ устроены были приборы полк. франц. артиллеріи Гробера (въ 1803 г.) и полк. Дебоза (въ 1834 г.), но всѣ эти приборы опредѣляли лишь скорость съ нѣкоторымъ довольно грубымъ приближеніемъ. Вопросъ этотъ рѣшенъ былъ окончательно только съ примѣненіемъ для этой цѣли электричества, сдѣланнымъ Уитстономъ въ 1840 г. Приборъ его состоялъ изъ двухъ рамъ, поставленныхъ поперекъ траекторіи, въ опредѣленномъ разстояніи одна отъ другой. На каждой изъ рамъ натянуты были проволоки, введенныя въ двѣ отдѣльныя гальваническія цѣпи, съ двумя батареями и двумя электромагнитами; каждый изъ электромагнитовъ поддерживалъ по карандашу, помѣщенному надъ однимъ общимъ вращающимся цилиндромъ. При разрывѣ снарядомъ гальванической цѣпи, электромагнитъ освобождалъ карандашъ, который дѣлалъ мѣтку на цилиндрѣ. Время полета снаряда опредѣлялось изъ скорости вращенія цилиндра и разстоянія между мѣтками обоихъ карандашей. Въ 1843 г. полк. русск. артил. Константиновъ устроилъ, при содѣйствіи механика Бреге, приборъ, который, будучи сходенъ съ Уитстоновымъ по идеѣ устройства, превосходилъ его тѣмъ, что давалъ возможность отмѣчать время полета снаряда, соотвѣтствовавшее не одному разстоянію, но произвольному ихъ числу. Въ томъ же году американецъ Генри примѣнилъ искры отъ индукціоннаго тока для полученія отмѣтокъ на цилиндрѣ. Этой идеей воспользовался впослѣдствіи, въ 1870 г., англійскій капитанъ Нобль для устройства своего прибора, названнаго **хроноскопомъ**, который примѣнялся для опредѣленія временъ прохожденія снарядомъ различныхъ длинъ канала. Въ 1865 г. англич. Башфортомъ былъ устроенъ приборъ, для той же цѣли, какъ и **хроноскопъ** Шульца. Приборъ этотъ отличался равномѣрностью движенія цилиндра, которое достигнуто изобрѣтателемъ введеніемъ маховаго колеса; слабая сторона прибора заключалась въ замедленіи движенія отмѣчателей. Болѣе совершенные хроноскопы этого рода были устроены кап. франц. арт. Шульцомъ (въ 1859 г.), примѣнившимъ камертонъ для нанесенія на вращающемся цилиндрѣ шкалы временъ, и франц. морскимъ офицеромъ Марселемъ Депре, значительно усовершенствовавшимъ приборъ Шульца. Хроноскопъ Депре является самымъ совершеннымъ и точнымъ приборомъ этого рода въ настоящее время, хотя не особенно удобенъ, вслѣдствіе крайней сложности устройства. Очень остроумный приборъ устроенъ былъ въ 1849 г. бельгійцемъ Навé, примѣнившимъ маятникъ къ электрическому хроноскопу и назвавшимъ свой приборъ **электробалистическимъ маятникомъ**. Приборъ этотъ былъ употребляемъ въ Америкѣ и въ Бельгіи для опредѣленія начальной скорости снаряда. Подобные же приборы были устроены американцами: Виньотти въ 1855 г. (съ маятникомъ и лимбомъ), подполк. Бентономъ въ 1859 г. (съ двумя маятниками) и въ 1867 г. полк. бельг. артил. Лерсомъ, соединившимъ приборы Навé и Бентона. Въ слѣдующемъ году бельгійскій капитанъ Лебуланжé устроилъ свой **хронографъ**, воспользовавшись для этого законами свободнаго паденія тѣлъ. Приборъ Лебуланжé употребляется въ настоящее время для опредѣленія начальныхъ скоростей снарядовъ. Давленіе пороховыхъ газовъ на стѣнки орудія и зависящая отъ него скорость движенія снаряда въ каналѣ орудія и отдача самаго орудія, столь важныя въ артиллерійской практикѣ, были также предметомъ изслѣдованій экспериментаторовъ, и вызывали необходимость устройства разныхъ приборовъ. Первый приборъ такого рода принадлежитъ прусскому генералу Нейману (1853). Для этой цѣли онъ высверливалъ отверстія въ поперечномъ сѣченіи канала гладкств. пушекъ, которыя онъ изслѣдовалъ, и вставлялъ туда цилиндры различнаго вѣса. При выстрѣлѣ цилиндръ выбрасывался и падалъ въ особый приборъ, опредѣлявшій скорость, сообщенную цилиндру газами. Разнообразя какъ величину заряда, такъ и вѣсъ цилиндра, зная также разстояніе отверстія отъ дна канала, онъ составилъ таблицу скоростей снаряда для различныхъ пространствъ, пройденныхъ снарядомъ по каналу орудія. Американецъ маіоръ Родманъ устроилъ въ 1857 г. приборъ для непосредственнаго опредѣленія давленія. Приборъ его состоялъ изъ стальной пирамиды на концѣ стержня, пропущеннаго черезъ сквозное отверстіе въ стѣнкѣ орудія. При выстрѣлѣ пирамида надавливала на мѣдную плитку, установленную при орудіи; по величинѣ углубленія въ плиткѣ опредѣлялось давленіе (для этой цѣли дѣлали съ помощью пресса той же стальной пирамидой въ плиткѣ углубленіе, точно такое же, какъ и полученное послѣ вы-

стрѣла). Въ 1870 г. французскимъ ученымъ Треска былъ предложенъ приборъ, основанный на истеченіи свинца, подверженнаго сильному давленію. Въ Англіи при опытахъ со взрывчатыми веществами въ 1874 и 1875 гг. употреблялся приборъ со сдавливаніемъ, крошеръ (crusher), который и въ настоящее время имѣетъ примѣненіе. Лучшіе приборы для рѣшенія вопросовъ внутр. балистики устроены были въ 1874 г. Марселемъ Депре, усовершенствовавшимъ также разсмотрѣнный выше хроноскопъ. Приборъ его, которому онъ далъ названіе манометрическихъ вѣсовъ, почти вполнѣ осуществляетъ идею статическаго опредѣленія давленія газовъ въ каналѣ орудія въ различные моменты. Манометрическіе вѣсы его имѣютъ въ основаніи идею Неймана, т. е. пропущенный черезъ стѣнку орудія поршень, нижній конецъ котораго при выстрѣлѣ подвергается давленію, но на верхнемъ концѣ его Депре устроилъ приспособленіе, которое даетъ возможность опредѣлить не только величину наибольшаго давленія, но и время, когда оно имѣло мѣсто, и когда развивались меньшія давленія. Для еще болѣе полнаго изученія послѣдовательнаго измѣненія давленія газовъ Депре устроилъ еще два прибора, названные имъ акселерометромъ и акселерографомъ, отмѣчавшіе также измѣненія давленія газовъ на поршень, пропущенный черезъ стѣнку орудія.

Для опредѣленія отката орудія, зависящаго отъ давленія газовъ, Родманъ устроилъ въ 1857 году приборъ, который онъ назвалъ велосиметромъ. Для этой цѣли онъ подвѣшивалъ орудіе, подобно маятнику, и прикрѣплялъ къ казенной части его карандашъ. Рядомъ онъ помѣщалъ вращающійся цилиндръ, ось котораго была параллельна оси орудія. Пока орудіе неподвижно, карандашъ на цилиндрѣ чертитъ окружность, при выстрѣлѣ же, вслѣдствіе отката — кривую, по которой можно судить (зная скорость вращенія цилиндра) о величинѣ и скорости отката, равно какъ и о давленіи газовъ въ разные моменты. Приборъ этотъ былъ значительно усовершенствованъ въ 1880 подп. франц. артиллеріи Себероме. Для опредѣленія временъ полета снаряда на большія дистанціи капит. Лебуланже устроилъ крайне остроумный приборъ, названный имъ клепсидромъ, состоящій изъ сосуда со ртутью, снабженнаго особымъ клапаномъ, который соединенъ электрически съ двумя рамами, поставленными поперекъ траекторіи снаряда. При прохожденіи снарядомъ 1-й рамы клапанъ открывается, ртуть вытекаетъ до тѣхъ поръ, пока клапанъ не закроется отъ прорыва 2-й рамы. По вѣсу вытекшей ртути опредѣляютъ время полета. При опредѣленіяхъ до 20 секундъ приборъ этотъ даетъ точность до 0,01 секунды. Для опредѣленія времени примѣняется также секундомѣръ, родъ часовъ, показывающій секунды и ихъ десятыя доли—приборъ, употребляемый на бѣгахъ, скачкахъ для точнаго опредѣленія времени пробѣга лошадью дистанціи, равно какъ въ лабораторіяхъ для опредѣленія времени опыта. Для опредѣленія времени полета на большія разстоянія можно также съ успѣхомъ употреблять многіе изъ разсмотрѣнныхъ выше приборовъ, какъ напр. хроноскопъ, электробалистическій маятникъ, измѣнивъ немного характеръ ихъ дѣйствія: такъ напр., при употребленіи маятника приходится наблюдать не одно, а большее число колебаній.

Очень затруднительно опредѣленіе положенія оси продолговатаго снаряда, и съ помощью такъ наз. жироскопа можно опредѣлить одно только вращательное движеніе снаряда, но не поступательное. Измѣненіе движенія въ твердыхъ средахъ опредѣляется съ помощью записывающихъ снарядовъ, изобрѣтенныхъ франц. артил. Себероме въ 1880 г. Камертонъ, помѣщенный внутри такого снаряда при ударѣ о твердое тѣло, записываетъ на закопченной поверхности волнообразную кривую, опредѣляющую измѣненіе движенія. Для опредѣленія силы и направленія вѣтра служатъ приборы, употребляемые обыкновенно въ метеорологіи: анемометръ и анемографъ (см. Анемологія). Изъ приборовъ, относящихся къ частностямъ стрѣльбы, можно указать приборъ генерала русской артиллеріи Шкларевича для опредѣленія положенія точки разрыва снаряда съ дистанціонной трубкой, состоящей изъ стеклянной пластинки съ горизонтальными и вертикальными чертами, установленной на треногѣ, сбоку траекторіи. Наблюдатель слѣдитъ за полетомъ снаряда, глядя сквозь пластинку и отмѣчаетъ кажущееся положеніе его разрыва.

Литература. Н. В. Маіевскій, «Курсъ внѣшней балистики» (1870); Martin de Brettes, «Sur les appareils électromagnetiques» (1854); Le Boulangé, «Etudes de balistique èxperimentale» (1868), «Déscription du chronographe» (1868); Sebert, «Notice sur des nouveaux appareils balistiques» (1881); Noble, «On the tension of fired gunpowder» (1871); Rutzky, «Innere Balistik» (1870); Lechèvre, «Balistique intérieure».

Балистическій маятникъ—см. Балистическіе приборы.

Балистическія данныя (въ ручномъ огнестр. оружіи) опредѣляютъ: 1) устройство оружія (см. это сл.): 2) траекторію (см. это сл.) и 3) разсѣиваніе выстрѣловъ (радіусы круговъ, которые вмѣщаютъ половину выпущенныхъ пуль и среднія квадратныя отклоненія).

Балистъ (Сервій Аниціи)—римскій полководецъ, 262—264 г. по Р. Х. Послѣ взятія въ плѣнъ персидскимъ царемъ Сапоромъ римскаго императора Валеріана (260 г. по Р. Х.), Б. успѣлъ собрать разбитыя части легіоновъ, соединился съ царемъ Пальмиры Оденатомъ и разбилъ персовъ. Затѣмъ онъ заставилъ легіонеровъ выбрать въ императоры 2-го сына имп. Макрина-Квіета и съ нимъ вмѣстѣ сталъ дѣйствовать противъ Одената, защищая г. Эдессу. Когда же приверженцы Одената убили Квіета, Б. заставилъ избрать себя въ императоры, но и самъ былъ убитъ однимъ солдатомъ изъ войска Одената.

Балице (Леонардъ)—изъ Балицъ, польскій писатель, написавшій въ 1510 г. «Żywot Alexandra Wielkiego», находящійся въ библіотекѣ Замойскихъ въ Варшавѣ.

Балицкій (Викентій)—польскій богословъ, жившій въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія; важнѣйшее сочиненіе его монографія: «Miasto Tarnów pod względem historycznym, statystycznym, topograficznym i naukowym» (1831), затѣмъ онъ издалъ проповѣди — «Kazania na wszystkie niedziele i święta całego roku» (1835—36, 2 т.). Послѣ столкновенія съ церковными властями, переселился изъ Галиціи въ Восточную Пруссію, принялъ евангелическое вѣроисповѣданіе и написалъ: «Postylla» (1841), а также по-нѣмецки: «Wodurch wird der römische katolicismus bis jetzt gehalten».

Балицкій Карлъ (1822—1854)—талантливый польскій живописецъ, писавшій акварелью и масляными красками, главнымъ образомъ, пейзажи и виды зданій, отличающіеся правильнымъ рисункомъ, хорошимъ вкусомъ и точной отдѣлкой всѣхъ подробностей. Изъ его картинъ слѣдуетъ упомянуть виды: Кальваріи, Тынецкаго монастыря, одной капеллы въ вислицкомъ храмѣ, Ланцкороны, Ойцовскаго замка и др.

Баліоль (Джонъ, Baliol)—король шотландскій; род. въ 1249 г. † во Франціи въ 1314 г. Это былъ одинъ изъ богатѣйшихъ владѣтелей Сѣверной Англіи. Послѣ смерти Маргариты Норвежской, внучки короля Шотландіи Александра III, Б. предъявилъ притязанія на шотландскую корону. Соперниками его явились Робертъ Брюсъ, графъ Аннандольскій и Джонъ Горайнгсъ. Ихъ притязанія пошли на разрѣшеніе короля англійскаго Эдуарда I и тотъ, призвавъ ихъ 10 марта 1291 г., въ Норгамъ, разрѣшилъ дѣло въ пользу Б., но тутъ-же потребовалъ у него, чтобы онъ сталъ его вассаломъ. Вскорѣ, однако, Б. задумалъ освободиться отъ навязаннаго ему суверенитета и заключилъ наступательно-оборонительный союзъ съ Филиппомъ Красивымъ. Но между тѣмъ Эдуардъ уже вторгся въ Шотландію (1296), взялъ Эдинбургъ, Стерлингъ, Пертъ и Сконъ. Послѣ битвы 10 іюля 1296 г. Б. вторично призналъ себя вассаломъ короля англійскаго. Взятый въ плѣнъ, вмѣстѣ съ сыномъ Эдуардомъ, онъ получилъ затѣмъ свободу и поселился въ Шато-Гайяръ (Gaillard) во Франціи, гдѣ и умеръ. Онъ былъ не любимъ шотландцами, презиравшими его за его нерѣшительность, и получилъ отъ нихъ прозвище Toom Tabard, т. е. пустой картузъ. Англичане называли его также Джономъ Безземельнымъ.

Баліоль (Эдуардъ Baliol)—король шотландскій; род. около 1290 года, † въ 1367 г., старшій сынъ Джона Б. и Изабеллы. Послѣ мерти отца жилъ нѣкоторое время во Франціи, когда получилъ отъ Эдуарда II предложеніе сдѣлаться королемъ Шотландіи. Дождавшись смерти Роберта Брюса (Bruce) въ 1329 г., Б. отправился въ Англію и вступилъ тамъ въ сношенія съ нѣкоторыми шотландскими вельможами. 6-го августа 1382 года онъ высадился въ Кингторнъ. Обстоятельства были весьма благопріятны: Рандольфъ, регентъ отъ имени Давида II, умеръ; наслѣдникъ его, Дональдъ, былъ нелюбимъ. Б. разбилъ послѣдняго при Dupplin Moor и 24 сент. короновался въ Сконѣ (Scone). Эдуардъ III обѣщалъ ему свое покровительство и руку принцессы Іоганны, но зато взялъ себѣ Бервикъ. Шотландцы взбунтовались и подъ предводительствомъ Арчибальда Дугласа разбили королевское войско при Аннамѣ. Б. долженъ былъ бѣжать въ Англію. Эдуардъ снабдилъ его новымъ войскомъ, которое разбило Дугласа, но за это приказалъ себѣ дорого заплатить: кромѣ Бервика, онъ взялъ графства Роксбургъ, Пибль, Омфри и Эдинбургъ, и Б. долженъ былъ признать себя его вассаломъ. Шотландцы взбунтовались вторично. Эдуардъ разбилъ ихъ опять и разсорилъ возставшія провинціи. Б. уѣхалъ въ Англію и продалъ, наконецъ, свои права на шотландскую корону Эдуарду (1355 г.) за ежегодную пенсію въ 2000 фунт. стерл., а самъ удалился въ Бамборо, а затѣмъ въ Уитли (Wheatley), гдѣ вскорѣ умеръ. Имя его ненавистно шотландцамъ.

Балка — брусъ, опирающійся на двухъ точкахъ и нагруженный въ направленіи перпендикулярномъ или наклонномъ къ его длинѣ.— Б. бываютъ деревянныя, чугунныя и желѣзныя — первыя имѣютъ круглое или прямоугольное сѣченіе, а металлическія—тавровое и коробчатое.

1) Деревянныя балки. Бревна для приготовленія балокъ обтесываются съ двухъ сторонъ: снизу и сверху; обѣ грани по уложеніи на мѣсто должны быть горизонтальны, причемъ ширина Б. равна діаметру бревна. Когда же строенія возводятся съ особою тщательностью, то Б. обтесываются съ 4-хъ сторонъ. При такой обтескѣ, высотѣ и ширинѣ Б. даются размѣры, при которыхъ она будетъ имѣть самую большую силу сопротивленія. Такъ какъ прочность сѣченія пропорціональна ширинѣ и квадрату его высоты, то весьма выгодно увеличивать высоту Б., въ предѣлахъ необходимой ширины, для сопротивленія боковымъ усиліямъ.—Чтобы вытесать изъ бревна брусъ наибольшаго сопротивленія, нужно діаметръ бревна раздѣлить на 3 равныя части, въ точкахъ дѣленія возставить перпендикуляры и точки пересѣченія ихъ съ окружностью соединить съ концами діаметра. Въ такомъ брусѣ стороны относятся къ діаметру, какъ $\sqrt{1/3}:1$ и $\sqrt{2/3}:1$, а между собою, какъ $1:\sqrt{2}=5:7$. На этомъ основаніи А. Красовскимъ составлена слѣдующая таблица:

Длина балки въ свѣту въ арш.	3	6	9	10	11	12	13,0	14,0
Высота балки въ верш. .	2	4	6	6,60	7,30	8	8,60	9,30
Ширина балки въ верш. .	1,50	2,90	4,20	4,70	5,10	5,50	6,10	6,60
Діаметръ бревна на балку въ верш.	$2^1/_2$	5	$7^1/_2$	8,0	9	10	11,0	12,0

Выдерживаемый прочно равномѣрно распредѣленный грузъ при R=24 пуда:

а) на всю балку въ пудахъ	12¼	47,40	102,9	125,40	151,30	179,70	212,60	249,70
б) на погон. арш. длины балки въ пуд. . . .	4,08	7,89	11,43	12,54	13,76	14,97	16,35	17,84

Отъ обтески бревна теряется до 35% сопротивленія при прямоугольномъ сѣченіи и до 40% для бруса квадратнаго сѣченія. Размѣры Б. зависятъ: 1) отъ ширины комнаты, 2) отъ груза, который будетъ лежать на нихъ и 3) отъ взаимнаго разстоянія между ними. Такъ какъ сопротивленіе Б. обратно пропорціонально ихъ длинѣ, то изъ этого слѣдуетъ, что Б. всегда надобно класть по ширинѣ комнаты, прибавляя отъ 4 до 9 верш. на каждый конецъ для укрѣпленія Б. въ стѣнѣ. Грузъ, который несетъ Б., состоитъ изъ вѣса смазки, чернаго пола и оштукатуреннаго потолка, что составляетъ около 7½ пуд. на одинъ квадр. арш. (вѣсъ квад. фут. чистаго пола равенъ 6⅝ фун.; чернаго пола 6⅜ фун.; кирпичной смазки 26⅛ фун.; глины 4 фун.; подшивки потолка 2⅛ фун.; штукатурки съ дранью 7 фун.). Самая большая временная нагрузка въ жилыхъ помѣщеніяхъ бываетъ тогда, когда масса людей покрываетъ собою всю поверхность помѣщенія.—Полагая на одну квадр. саж. 9 человѣкъ и вѣсъ одного человѣка равнымъ 4 пудамъ, получимъ, что на 1 квадр. саж. пола жилого помѣщенія—посторонней нагрузки приходится не болѣе 36 пуд.; для другого рода помѣщеній—принимаютъ: концертныхъ и танцовальныхъ залъ отъ 60—65 пуд., зернохранилищъ до 180 пуд. и складовъ до 200 пуд.—По этимъ даннымъ и опредѣляютъ степень сопротивленія, какою должна обладать Б. Изъ опытовъ дознано, что степень сопротивленія Б. должна быть въ 10 разъ больше дѣйствующаго на нихъ груза. Относительно взаимнаго разстоянія между балками нужно имѣть въ виду, что если смазка дѣлается по доскамъ, то разстояніе это не должно быть болѣе 2 арш. для половыхъ Б. и 4 арш. для Б. потолковъ, не несущихъ посторонней нагрузки. Если же потолокъ будетъ сдѣланъ по Б. изъ тонкихъ бревенъ накатомъ, то разстояніе между Б. можетъ быть произвольно и будетъ тогда зависѣть лишь отъ толщины ихъ.

Въ Россіи Б. обыкновенно располагаютъ поперегъ покрываемаго помѣщенія и параллельно одна другой, на разстояніи 1½ аршина середина отъ середины.—Толщина или высота Б. при такомъ ихъ разстояніи между собою и обыкновенной нагрузкѣ (по Рондле) составляетъ 1/24 ихъ длины въ свѣту, т. е. разстоянія между опорными стѣнами.

Половыя или потолочныя балки въ каменныхъ зданіяхъ закладываются или во время возведенія стѣнъ или же по окончаніи, на оставляемые для того горизонтальные выступы, или борозды въ стѣнахъ. Концы балокъ обвертываются войлокомъ и осмаливаются. Длина задѣлываемыхъ концовъ балокъ бываетъ отъ 3 до 9 верш. и зависитъ отъ отверстія перекрываемаго этими балками:—при отверстіи до 4 саж. достаточно задѣлки въ 3 вер., до 7 саж.—въ 6 верш. и болѣе въ 9 верш.

Въ деревянныхъ зданіяхъ Б. врубаются въ стѣны—лапою (см. Лапа) и сковороднемъ (см. Сковородень) или же кладутся на обрѣзы каменныхъ фундаментовъ (см. Обрѣзъ). При укладкѣ Б. слѣдуетъ наблюдать, чтобы не класть ихъ на перемычки оконъ и дверей и удалять по возможности отъ дымовыхъ каналовъ и не менѣе какъ на 1½ кирпича.—Въ случаѣ невозможности при этихъ условіяхъ размѣстить Б. по стѣнамъ врубаютъ нѣкоторыя Б. въ ригеля (см. Ригель), опирающіеся въ смежныя Б.

На Б. употребляется дерево здоровое, срубленное въ зрѣломъ возрастѣ, потому-что молодое скоро истлѣваетъ, а зрѣлое можетъ существовать цѣлые вѣка.—Лучшимъ лѣсомъ для Б. считается сосна, обладающая легкостью и прочностью. Если высота Б. выходитъ—болѣе чѣмъ 10 врш., то ее подпираютъ, подвѣшиваютъ или же составляютъ изъ нѣсколькихъ брусьевъ.—Если подпоры не могутъ быть установлены часто, то для укрѣпленія Б. употребляются подбалки—одиночные или двойные, первые обыкновенно въ 1/9 длины Б., а изъ вторыхъ: верхніе въ 1/7 и нижніе въ 1/14.—Когда Б. состоитъ болѣе чѣмъ изъ одного бруса, то ее называютъ составною. Высота такимъ балкамъ дается отъ 1/13 до 1/12 перекрываемаго пространства, при ширинѣ отъ 10 до 12 дм.—Сопротивленіе ихъ принимается въ ¾ соотвѣтственно цѣльной Б. такого же измѣренія.—Брусья составной Б. соединяются между собою: зубьями, шпонками или распорками и связываются хомутами или болтами:

а) Когда 2 бруса соединены для образованія Б. зубьями (см. Зубья),—то глубина врубки равна десятой части высоты самой Б., а длина зуба—высотѣ Б. Нижнему брусу дается выгибъ въ 1/60 его длины. Болты, стягивающіе брусья, располагаются на разстояніяхъ равныхъ двойной высотѣ Б.—Скрѣпленіе брусьевъ можетъ быть сдѣлано и хомутами, но для этого надо Б. дѣлать посерединѣ толще, чтобы можно было нагнать съ конца хомуты. По опытамъ Дюгамеля—сумма высотъ всѣхъ врубокъ должна равняться ⅔ высоты балки.

б) Шпонками (см. Шпонка), обыкновенно приготовляемыми изъ дерева твердой породы, соединяютъ 2 бруса, стянутые сквозь шпонки или между ними болтами или хомутами.—Практическіе размѣры шпонки слѣд.: ширина въ 3½ раза болѣе глубины врубки въ Б., длина равна ширинѣ соединяемыхъ брусьевъ.—Волокна шпонокъ должны быть отвѣсны. По Тредгольду сумма высотъ всѣхъ шпонокъ должна быть равна 1/3 высоты всей Б., а ширина вдвое болѣе ея толщины. Такими балками покрываютъ отверстія болѣе 5 саж. Когда Б. составляется изъ нѣсколькихъ брусьевъ, то стыки располагаютъ въ перевязку: верхнюю часть такой Б., подверженной сжатію, дѣлаютъ

изъ дерева твердой породы, напр. дуба, лиственницы, а нижнюю, подверженную вытягиванію, изъ хвойнаго—сосны, ели.

в) Распорки (см. Распорка) располагаются между двумя несоприкасающимися брусьями, въ разстояніи 3½ футовъ одна отъ другой и стягиваются хомутами или болтами. — Такими балками можно накрывать пространства отъ 6 до 7 саж. Если брусья немного изогнуть, и между ними вставить распорки, уменьшая ихъ отъ середины къ концамъ, то получимъ Б. въ видѣ бруса равнаго сопротивленія. Разстояніе между поясами по серединѣ не должно быть болѣе $^1/_{25}$ отверстія, для котораго сдѣлана балка.

Деревянныя Б. въ проѣзжихъ мостахъ допускаются для отверстій до 3 саж. и разстоянія между прогонами отъ 0,50—0,70 саж., а въ желѣзнодорожныхъ мостахъ для отверстій до 2,50 саж.—Въ обоихъ случаяхъ на Б. употребляется 8-и верш. лѣсъ.—Составныя Б. употребляются въ мостахъ на проѣзжихъ дорогахъ съ отверстіемъ до 8 саж. и желѣзнодорожныхъ—съ отверстіемъ до 5 саж. Временная нагрузка на мостовое полотно принимается до 3 пуд. на 1 кв. футъ.—Наибольшая нагрузка на ось экипажа или телѣги до 150 пуд. Вѣсъ мостовой настилки съ балками до 80 пуд. на одну кв. саж. или 0,6 пуда на 1 кв. футъ.—

Чугунныя Б. въ строеніяхъ впервые начали употребляться при устройствѣ несгораемыхъ потолковъ; но такъ какъ чугунъ по своей хрупкости неудобенъ для длинныхъ Б., то и употребленіе ихъ не получило никакого примѣненія. По этой же причинѣ чугунныя Б. весьма рѣдко употребляются подъ мосты желѣзныхъ дорогъ и вообще вездѣ, гдѣ Б. подвержены сотрясеніямъ. — Въ Англіи чугунныя Б. встрѣчаются чаще, чѣмъ гдѣ либо—въ строеніяхъ при перекрытіи службъ, кладовыхъ и складовъ. Въ этихъ помѣщеніяхъ устройство отдѣльныхъ подпоръ или колоннъ для поддержанія длинныхъ Б. не представляетъ препятствія, а потому при дешевизнѣ чугуна имѣютъ большое примѣненіе. Чугунныя Б. имѣютъ сѣченіе однотавровое съ вытягиваемымъ поясомъ или двутавровое съ неравными поясами, изъ коихъ верхній сжимаемый, а нижній вытягиваемый. Желая составить проектъ тавровой чугунной Б., надо придерживаться слѣдующихъ правилъ и данныхъ, выведенныхъ изъ опыта: чугунная тавровая Б., свободно лежащая концами на двухъ опорахъ, признается достаточно прочной, если прогибъ ея составляетъ не болѣе $^1/_{430}$ пролета Б. при величинѣ пробнаго груза равнаго $^1/_3$ ломающаго. Центръ тяжести сѣченія долженъ находиться почти на $^1/_3$ его высоты, считая отъ крайнихъ вытянутыхъ волоконъ. Высота сѣченія дѣлается въ $^1/_{12}$ пролета и уменьшается только въ случаѣ недостаточности остающагося матеріала для поясовъ, сложная площадь которыхъ должна быть около $^1/_5$ всей площади сѣченія.

Отношеніе толщины стѣнки къ высотѣ сѣченія измѣняется отъ $^1/_{24}$ до $^1/_{16}$, среднее около $^1/_{20}$ и бываетъ вообще болѣе при меньшей высотѣ и не менѣе ½ дм. Толщина сжимаемаго пояса одинакова со стѣнкою, или немногимъ болѣе, а вытягиваемаго въ 2 и до 1½ раза болѣе нежели стѣнки. Ширина обоихъ поясовъ опредѣляется по сопротивленію сѣченія и по требуемому положенію неизмѣняемой оси. Наибольшая длина цѣлыхъ чугунныхъ Б. бываетъ до 5 саженей, а наименьшая толщина металла ½ дм.—Удлиненіе чугунныхъ Б. принимается въ 0,00111 для перемѣны температуры до 80° Р., считая отъ точки замерзанія до точки кипѣнія воды. Сопротивленіе чугуна раздробленію въ 5—6 разъ болѣе сопротивленія разрыву, а потому самой непрочной частью Б. будетъ нижній поясъ, подверженный вытягиванію. Двойная тавровая форма, придаваемая чугуннымъ балкамъ, введена Годжкинсономъ, съ цѣлью уравнять сопротивленіе вверху и внизу. Толщина полокъ нижней и верхней и реберъ должна быть почти одинаковой, если же будетъ допущена разница толщины, то переходы отъ одной толщины до другой слѣдуетъ дѣлать плавно и незамѣтно. Поперечныя утолщенія, а также украшенія для чугуна не годятся, потому что въ нихъ обыкновенно бываютъ пузыри и чугунъ около нихъ часто лопается. Просвѣтовъ въ отвѣсномъ ребрѣ, по той же причинѣ, не дѣлаютъ, а главнымъ образомъ потому, что подобныя отверстія уменьшаютъ сопротивленіе сдвигающему дѣйствію груза. Обыкновенно чугунныя Б. дѣлаются изъ одного куска: если-бы однако потребовалось составить Б. изъ нѣсколькихъ частей, то слѣдуетъ при этомъ соблюсти слѣдующія правила: выше нейтральной оси стыки составныхъ частей Б. должны быть плоскіе, плотные и совершенно перпендикулярные къ оси Б.; ниже, части эти должны быть связаны болтами, проходящими сквозь закраины. Поперечное сѣченіе этихъ болтовъ должно быть разсчитано такъ, чтобы удлиненіе ихъ при данной натянутости было равно удлиненію замѣняемой ими полки. Условіе это тогда только выполнимо, когда площадь сѣченія болтовъ составляетъ около половины площади полки-балки.

Желѣзныя балки.—Обыкновенно самыя употребительныя формы поперечнаго сѣченія суть: а) прокатныхъ желѣзныхъ балокъ — тавровая и двойная тавровая; б) котельныхъ, состоящихъ изъ нѣсколькихъ желѣзныхъ листовъ, соединенныхъ между собою уголками и заклепками—двойная тавровая и трубчатая и в) шпренгелей, состоящихъ изъ плоскаго и брускового желѣза—прямоугольная.

Половыя балки—обыкновенно двутавроваго симетричнаго сѣченія. Желѣзо на эти балки прокатывается въ высоту отъ 12 до 22 дюймовъ; ширина поясовъ (см. Поясъ) бываетъ при невысокомъ сѣченіи вдвое менѣе высоты балки, а при высокомъ—втрое менѣе высоты балки; толщина же стѣнки отъ $^3/_{16}$ до $^5/_{16}$ дюйма, а поясовъ отъ $^1/_4$—$^1/_2$ дюйма.

Половыя балки размѣщаются на взаимномъ разстояніи отъ 3 до 5 фут., задѣлываются концами въ стѣны на глубину отъ 10 до 15 дм. Для увеличенія сопротивленія балокъ концы задѣлываютъ въ стѣны со штырями или анкерами. При большихъ потолкахъ такое устройство представляетъ то неудобство, что по причинѣ удлиненія или укороченія балокъ

отъ измѣненія температуры—въ задѣланныхъ мѣстахъ происходитъ разрушеніе стѣны. Поэтому позади балокъ слѣдуетъ дѣлать соотвѣтственныя пустоты въ кладкѣ и концы балокъ оставлять свободными. Высота сѣченія этихъ балокъ, при вышесказанномъ разстояніи между ними, принимается въ $^1/_{35}$ до $^1/_{30}$ ихъ длины въ свѣту, причемъ до положенія въ дѣло дается имъ выгибъ въ $^1/_{200}$ покрываемаго отверстія.—Допускается прогибъ не болѣе $^1/_{300}$ отверстія.—При самой грузной задѣлкѣ междубалочнаго пространства кирпичными сводиками, балки съ сѣченіемъ до 5 дм. употребляются для перекрытія пролетовъ до 2 саж.; высотою въ 7 дм. для пролетовъ въ 3 саж. и 9 дюм. для пролетовъ въ 4 саж. Балки съ сѣченіемъ въ 10 дм. употребляются только въ случаѣ необходимости поддержать очень большіе грузы.—Для болѣе значительныхъ отверстій въ послѣднее время начали выдѣлывать почти на всѣхъ заводахъ двутавровыя балки до 20 дм. высотою и до 10 саж. длиною.—Такія балки выкатываются изъ болванокъ желѣза вѣсомъ отъ 150—180 пуд. Одинъ изъ бельгійскихъ заводовъ—представилъ на Антверпенскую выставку 1885 года балки длиною въ 15 саж. и высотою 12 дм., выкатанныя изъ одного нагрѣва болванки. Выдѣлка столь тяжелыхъ сортовъ балочнаго желѣза начала быстро развиваться съ того времени, какъ стали употреблять плавленое желѣзо. Изъ многочисленныхъ опытовъ, произведенныхъ надъ степенью сопротивленія этихъ балокъ, по сравненію съ балками, выдѣланными изъ пудлинговаго желѣза, оказалось, что первыя на 40% прочнѣе послѣднихъ. Кромѣ того, Б., выдѣланныя изъ плавленаго желѣза на 35% дешевле пудлинговыхъ.—Б. съ однотавровымъ сѣченіемъ употребляются на стропила, подкосы, стойки, раскосы и т. д. Для хорошаго прокатнаго желѣза можно допустить въ балкахъ напряженія до 280 пуд., а при небольшой длинѣ—240 пуд.

Обыкновенные желѣзнодорожные рельсы употребляются какъ балки для построекъ и для мостовъ. У насъ принятъ типъ американскаго или виньолевскаго рельса, т. е. съ одною головкою и уширеннымъ основаніемъ. Вѣсъ пог. фута рельса высотою въ 5 дм. измѣняется отъ 25 до 28 фунт., въ $4^1/_2$ дм.—22—24 фунт., и въ 4 дм. отъ 21—22 фунт. Длина рельса бываетъ въ 14, 17, 18 и 21 фут., а въ послѣднее время и 28 футовъ при той же высотѣ въ 5″. Прочность рельсовъ, употребляемыхъ въ качествѣ балокъ, повѣряется сообразно съ распредѣленнымъ на нихъ грузомъ и способомъ поддержанія концовъ.—Обыкновенно рельсы употребляютъ въ постройкахъ для поддержанія сводовъ. Для устойчивости каждый изъ концовъ рельсовой балки стягивается болтами съ желѣзною накладкою, въ отверстіе которой закладывается вертикальный штырь.—Разстояніе между рельсовыми балками дается отъ 0,30—0,50 саж., смотря по величинѣ пролета и толщинѣ свода.—Балки изъ рельсовъ для желѣзнодорожныхъ мостовъ отверстіемъ до 8 фут. дѣлаются изъ двухъ рельсовъ, склепанныхъ между собою подошвами. Такіе рельсовыя балки концами своими лежатъ въ чугунныхъ подушкахъ и склепаны черезъ каждые 6 дм. заклепками діаметра въ 1 дм.

Желѣзно-котельныя склепанныя балки отличаются отъ полосовыхъ или прокатныхъ тѣмъ, что состоятъ изъ отдѣльныхъ частей, листовъ стѣнки и поясовъ, угловаго желѣза и т. д. По § 571 Урочнаго на строительныя работы Положенія, на желѣзно-котельныя балки полагается желѣзо: на пояса, стѣнку, накладки и пр.—котельное, толщиною отъ $^1/_4$ до $^5/_8$ дм.; на сжимы кромокъ—угловое съ ровными сторонами, шириною до 3 дм. и толщиною отъ $^1/_4$ до $^5/_8$ дм.; на проушины и чеки для растяжекъ—полосовое; для растяжекъ—брусковое или тавровое; для заклепокъ—круглое отъ $^5/_8$—$^7/_8$ дм. Накладки при стыкахъ дѣлаются шириною до 9 дм.

Высота сѣченія мостовыхъ балокъ съ одной стѣнкой допускается отъ $^1/_{12}$ до $^1/_{10}$, а гражданскихъ построекъ отъ $^1/_{25}$ до $^1/_{20}$ отверстія. Въ гражданскихъ сооруженіяхъ очень часто приходится дѣлать балки изъ листовъ котельнаго желѣза, поставленныхъ на ребро, соединенныхъ по длинѣ между собою заклепками и накладками, и для приданія жесткости усиленными сверху и скизу приклепанными съ обѣихъ сторонъ листами посредствомъ полосъ угловаго желѣза. Такія балки употребляются для пролетовъ отъ 3 саженъ и болѣе. Толщина стѣнки балки бываетъ отъ $^1/_4$ до $^1/_2$ дм., а высота отъ $^1/_{25}$ до $^1/_{20}$ пролета въ свѣту; угловое желѣзо берется въ $^1/_4$ до $^1/_2$ дм. при ширинѣ полокъ отъ 2 до $3^1/_2$ дм.; діаметръ заклепокъ $^1/_2$—$^3/_4$ дм., а разстояніе между ними 4 дюйма. Повѣрка прочности такихъ балокъ производится по тѣмъ же формуламъ, что и прокатныхъ и двутавроваго сѣченія, если потерю сопротивленія, происшедшую отъ отверстій для заклепокъ, возмѣстить сопротивленіемъ загнутыхъ частей угловаго желѣза. При устройствѣ балокъ слѣдуетъ принимать въ соображеніе: 1) чтобы котельные листы и уголковыя полосы, изъ которыхъ составляется балка, имѣли стыки, расположенные въ перевязку; 2) швы угловаго желѣза не должны находиться въ одной вертикальной плоскости со швами стѣнки; 3) выступъ пояса за стѣнку не долженъ превосходить 20 разъ взятой его толщины; 4) при склепываніи полосъ угловаго желѣза съ поясами необходимо наблюсти, чтобы горизонтально сидящія заклепки приходились между вертикальными заклепками другого шва; 5) для приданія балкѣ жесткости, черезъ каждые $3^1/_2$ до 6 фут. приклепываются вертикальныя стойки изъ угловаго желѣза или однотавроваго, такимъ образомъ, чтобы концы стоекъ упирались въ горизонтальные листы поясовъ; 6) для увеличенія жесткости и прочности верхняго сжимаемаго пояса его замѣняютъ квадратною или цилиндрическою трубою или же поверху пояса приклепываютъ однотавровое желѣзо, наблюдая при этомъ, чтобы стыки, соединенные накладками съ заклепками, были перпендикулярны къ оси балки и плотно пригнаны; 7) для того, чтобы котельная желѣзная балка могла быть совершенно прямая подъ дѣйствіемъ лежа-

БАЛКАНСКІЙ ПОЛУОСТРОВЪ.

Къ статьѣ „Балканскій полуостровъ"

щаго на ней груза, она должна имѣть такую форму, чтобы, будучи ненагруженной, была нѣсколько выпуклой кверху, т. е. имѣла подъемъ равный тому прогибу, который получитъ послѣ нагрузки. На желѣзныхъ дорогахъ такого рода балки употребляются при отверстіяхъ отъ 2 до 6 саженъ, а на проѣзжихъ (шоссе)—до 10 саженъ. Толщина стѣнки мостовыхъ балокъ бываетъ отъ $^1/_2$ до $^5/_8$ дм., ширина до 3 фут.; длина 17 фут. Длина накладки 2 фута и толщина немного болѣе стѣнки. Средняя толщина углового желѣза въ поясахъ отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ дм., ширина измѣняется съ величиною пролета и обыкновенно бываетъ при пролетѣ до 15 фут.—въ $1^1/_2$ до 2 дм.; при пролетѣ до 25 фут.—въ $2^1/_2$ дм., до 30 фут.,—въ 3 дм., до 40 футъ—въ $3^1/_2$ дм. и болѣе 40 фут.—въ 4 до 5 дм. Ширина полки желѣза въ 3 раза болѣе діаметра заклепки или въ 6 разъ болѣе толщ. желѣза. Діаметръ заклепокъ въ $^5/_8$ или $^3/_4$ дм. и разстояніе между ихъ центрами 4—5 дм. Поясъ состоитъ изъ 2 и до 6 листовъ, толщ. въ $^1/_4$ и до $^1/_2$ дм., смотря по величинѣ изгибающаго момента и бываютъ шириною отъ 6 до 12 дм. Листы по длинѣ склепываются въ нахлестку одиночнымъ или двойнымъ швомъ съ напускомъ концовъ около 1 фута. Высота Б. обыкновенно берется въ $^1/_{10}$ отверстія, а высота балокъ съ двумя стѣнками коробчатаго или трубчатаго сѣченія для желѣзно-дорожныхъ мостовъ принимается: при пролетахъ до 15 саж. въ $^1/_{10}$, до 22 саж. въ $^1/_{12}$ и свыше 22 саж. въ $^1/_{15}$ пролета въ свѣту.

Желѣзные шпренгеля обыкновенно состоятъ изъ дугообразно изогнутаго желѣзнаго бруска, струны, стягивающей концы дуги, хомутовъ и болтовъ, предназначаемыхъ для соединенія струны съ дугою. По концамъ шпренгеля имѣютъ проушины, въ которыя вставляются штыри, служащіе для укрѣпленія балки въ стѣнѣ. Вмѣсто болтовъ употребляются иногда распорки и тогда вся система сжимается плотно хомутами, образуя одно цѣлое. Для удержанія балокъ шпренгелей въ вертикальномъ положеніи употребляются или бруски или крестообразныя связи съ загнутыми концами въ видѣ крючковъ для зацѣпленія балокъ. Безъ поперечныхъ связей балки эти не могутъ сохранить даннаго имъ положенія и не только не могутъ поддерживать грузъ, но даже сами собою не могутъ удержаться въ равновѣсіи. Въ случаѣ устройства шпренгелей для перекрытія большихъ отверстій или поддержанія верхняго ряда балокъ, они дѣлаются парные, состоящіе изъ двухъ, неизмѣняемо-соединенныхъ шпренгелей. Въ настоящее время система шпренгельныхъ балокъ вовсе оставлена и котельнымъ балкамъ отдано предпочтеніе, въ виду большей степени сопротивляемости сравнительно съ шпренгельною системою. Въ послѣдней достаточно какого-либо незначительнаго поврежденія: напр. излома распорки или болта, чтобы уменьшить, а иногда и совсѣмъ уничтожить его сопротивляемость.

Балка—слово, къ которому прибавляютъ: фишъ, шлюпъ и проч. Само по себѣ не требуетъ объясненія; прежде такъ назывались бимсы.

Фишъ-балка—снабженная шхивомъ или блокомъ, въ который проходитъ особая снасть фишъ. Она служитъ для отвода якоря отъ борта во время подъема или, вѣрнѣе, уборки якоря. Шлюпъ-балки обыкновенно имѣютъ кривую форму и служатъ для подъема изъ воды шлюпокъ; онѣ бываютъ большею частью поворотныя, чтобы можно было брать поднятую на нихъ шлюпку во внутрь; на мониторахъ, на большихъ броненосцахъ, а также на нѣкоторыхъ другихъ судахъ шлюпъ-балки дѣлаются откидными.

Балакакъ (Усть-Оленское)—сел. Якутской обл., верхоянскаго округа, находится подъ 72° 55′ 6″ сѣв. ш. и 119° 50′ 8″ в. д. (отъ Гринича) въ 30 верстахъ отъ устья р. Оленска, лежитъ на лѣвомъ ея берегу. Основаніе ему положили крестьяне-поселенцы въ царствованіе Екатерины II и ссыльные. Отъ постоянныхъ браковъ съ якутками и тунгусками, эти поселенцы въ дальнѣйшихъ поколѣніяхъ совершенно окутились, позабыли свой родной языкъ и вообще ни одной чертой не напоминаютъ о своемъ русскомъ происхожденіи. Число жителей съ годами все уменьшается, такъ въ 1863 г. ихъ было 62 д. об. п., а въ 1883 г. считалось только 26 д. об. п. Противъ села на правомъ берегу р. Оленска въ 1822 г. Анжу нашелъ слѣды становища и могилы, гдѣ похоронено большинство членовъ экспедиціи Прончищева въ 1736 г. Въ 1783 г. Оленскъ назначенъ уѣзднымъ городомъ Якутской провинціи, Иркутскаго намѣстничества, въ 1770 г. пожалованъ городу гербъ; нынѣ это ничтожное мѣстечко, съ вымирающимъ населеніемъ. Ср. «Записки гидрограф. департ. морск. мин.» (ч. VII, 1849 г.); «Изв. имп. Р. Г. О.» (1885 г., т. XXI); Э. Реклю, «Земля и люди» (т. II, Азіатс. Россія, 1884 г.).

Балканскій полуостровъ—юго-вост. оконечность Европы, на которой расположены европейскія владѣнія Турціи, княжество Болгарія, королевства Сербія и Греція и занятыя Австріей по Берлинскому трактату области Боснія и Герцеговина. См. эти статьи.

Балканы—цѣпь горъ, въ направленіи съ З. на В. подъ 42°—43° с. ш., между р. Тимокомъ и мысомъ Эминъ на Черномъ морѣ, длина около 440 км. Раздѣляя Болгарію на двѣ половины—сѣверную и южную (до Филиппопольскаго переворота 1886 г.—Восточ. Румелія), Балканы вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ водораздѣломъ между рѣчными областями Дуная и болгарской Марицы, впадающей въ Эносскій заливъ Архипелага. На В. онѣ вообще ниже, но шире, чѣмъ на З. Траяновы ворота и глубокая долина Верхняго Искера, между Софіей и Филиппополемъ, отдѣляетъ Б. отъ горъ Рыло (Рыло-Дага), продолженіемъ которыхъ на ЮВ. служатъ Родопскія горы. Отъ Верхняго Искера на В. идетъ густолѣсистый, гранитный Этропольскій Б., далѣе Великій Б. до окрестностей Сливна. Гора Юмрукчалъ, въ 11 км. къ СВ. отъ Карлова, имѣетъ высоту 2380 м., Кадмелія—2280 м., Амваріца—2133 м., Остра-Могила—2166 м.; здѣсь гребень Б. на значительную высоту поднимается выше лѣсной области. Часть горъ около Карлова называется Траянскимъ, а близъ Казанлыка Шипкин-

скимъ Б. съ знаменитымъ Шипкинскимъ перевáломъ 1308 м.; къ В. отъ Сливна непосредственно надъ равниной поднимается порфировая масса Чаталкая (Синій камень), 1080 м. Склонъ къ Ю. гораздо круче, чѣмъ къ С. Б. здѣсь богаты лѣсомъ и очень мало населены. Отъ Сливна до Чернаго моря въ Б. преобладаютъ мѣловыя породы, кое-гдѣ прорванныя порфирами. Отъ Сливна до Шипки на южномъ склонѣ преобладаютъ граниты и гнейсы, далѣе до Златицы—глинистые и слюдяные сланцы, а въ сѣверн. части Софійской котловины—тріассовые песчаники и известняки. Въ восточной Румеліи долины Балкана замѣчательно красивы и имѣютъ раскошную растительность, особенно знаменита долина розъ у Казанлыка на верхней Тунджѣ. Здѣсь, благодаря защитѣ горъ, климатъ теплый и растительность развивается рано. Долины Тунджи и ея притоковъ отдѣляютъ Б. отъ цѣпи горъ, лежащихъ къ Ю. отъ него. Эти горы лѣсисты и большею частью не выше 1250 м., лишь одна вершина верстахъ въ 20 къ ЮВ. отъ Калофера достигаетъ 1410 м.

Къ СВ. отъ Сливна горы гораздо ниже (Девеличъ, Карнаватъ-Балканъ) до 833 м., наконецъ самая восточная, очень широкая часть Б., называлась турками Эминэ-Дагъ, т. е. горы защиты. Онѣ не выше 600 м. и прорѣзаны глубокими долинами, особенно глубоко врѣзываются рѣчки, впадающія въ Черное море. Онѣ разрѣзываютъ широкую горную цѣпь на множество отдѣльныхъ частей и отроговъ. Эта восточная часть Б. была особенно сильно укрѣплена турками; къ С. лежала ихъ главная крѣпость Шумла (Шуменъ) и оба склона Б., особенно сѣверный, имѣли значительное турецкое населеніе. Стратегическая важность этой части Б. объясняется тѣмъ, что здѣсь самый короткій путь отъ русской границы къ Константинополю, притомъ здѣсь и болѣе низкіе перевалы, удобные для колеснаго движенія безъ искусственныхъ сооруженій. Въ этой части Б. перешла въ 1829 армія генерала Дибича, получившаго титулъ Забалканскаго. Въ 1877 г. восточная часть Балканъ была такъ сильно укрѣплена, что русскія войска должны были двинуться сначала черезъ самый трудный Шипкинскій перевалъ, который потомъ прославился долговременной защитой русскихъ войскъ противъ турокъ, а затѣмъ въ началѣ зимы черезъ Этропольскій Балканъ, въ обходъ на Шумлу и черезъ Шипку. Самые важные перевалы черезъ Б. Шипкинскій (1308 м.), между Тырновомъ и Казанлыкомъ, Желѣзныя ворота (1098) изъ Тырнова на Елену въ Сливну, Галиковакъ (445 м.) изъ Шумлы въ Карноватъ и Надиръ-Дербентъ (224 м.) черезъ Эминэ-дагъ изъ Праводы въ Айдосъ.

Въ 1878—79 г. топографическій отдѣлъ нашего генеральнаго штаба занялся подробной съемкой занятой русскими войсками территоріи (Болгаріи, Восточной Румеліи и юго-вост. части Европейской Турціи) и составленная имъ карта Балканскаго полуострова въ размѣрѣ 5 в. въ дюймѣ оцѣнена по достоинству всѣми спеціалистами. Благодаря этимъ работамъ, Балканы также точно сняты на карту и изучены въ топографическомъ отношеніи, какъ и многіе хребты средней Европы. Въ геологическомъ и другихъ естественно-научныхъ отношеніяхъ Б. еще мало изслѣдованъ: лучшія работы въ этомъ отношеніи сдѣланы австрійскими учеными. См. Каница (Kanitz), «Donau-Bulgarien und der Balkan» (Лейпц., 1880). Еще менѣе изслѣдована страна въ историческомъ и археологическомъ отношеніяхъ.

Балкарія — дикая горная страна въ верховьяхъ Черека на сѣверн. склонѣ кавказскихъ горъ (Нальчикскій окр. Терской обл.) у подножія двухъ первоклассныхъ вершинъ Кавказа Дыхъ-Тау (16925′) и Коштанъ-тау (17096′). Населена народомъ Балкары, кабардинскаго племени, покореннымъ русскими въ 1882 году. Б. представляетъ собою высокую котловину въ центральномъ Кавказѣ, окруженную со всѣхъ сторонъ зубчатыми безплодными скалами, съ каменистой и скалистой почвой, съ сухимъ и холоднымъ климатомъ, мало-удобную для поселенія. Кромѣ незначительнаго хлѣбопашества и скотоводства въ этомъ каменномъ царствѣ человѣкъ ничѣмъ не можетъ заниматься и въ этой горной дикой мѣстности поселились бѣдняки кабардинскаго племени. Болѣе богатые изъ нихъ живутъ хлѣбопашествомъ на арендуемыхъ ими въ кабардинскихъ степяхъ земляхъ. Кто же не имѣетъ возможности арендовать землю въ степи пробивается плохимъ урожаемъ на безплодныхъ пашняхъ Б., да охотой. Аулы здѣсь бѣдные, сакли маленькія, каменныя, грязныя и Б. предоставляетъ рѣзкій контрастъ съ плоской Кабардой по своей бѣдности. Вслѣдствіе сухости климата пашни орошаются здѣсь арыками, лѣса же давнымъ давно уничтожены. Аулъ Кунимъ самый главный въ Б. и вмѣстѣ съ тѣмъ послѣдній населенный пунктъ по Череку. Выше одни отвѣсные утесы, да вѣчные снѣга и льды. Хребты и вершины Б. мало доступны, а ледники одни изъ самыхъ замѣчательныхъ на Кавказѣ. Недаромъ въ эту мѣстность постоянно стремились англійскіе альпинисты и трое изъ нихъ нашли себѣ въ горахъ Б. преждевременную кончину (въ 1868 г.). Изъ ледниковъ Б. въ особенности замѣчательны: Дыхъ-су, вѣроятно самый большой на Кавказѣ ледникъ послѣ Бизингчи (см. Дыхъ-су), и Агштанъ (Псеканъ-су или Ширвицикъ). Это огромный, весьма широкій и едва-ли не самый красивый изъ глетчеровъ Кавказа. Къ В. отъ него, именно въ верховьяхъ Акъ-су, находится значительный глетчеръ—Штулу (ледникъ Пассисъ м-та Абиха), черезъ который идетъ опасная дорога на перевалъ къ верховьямъ Ріона. Кромѣ этого опаснаго перевала изъ Б. есть выходъ въ Дигорію черезъ перевалъ Стулу и въ нижнюю Сванетію черезъ ледникъ Ширвицикъ. Эта дорога едва-доступна пѣшеходамъ. Наконецъ на сѣверъ выходъ по Череку въ Кабарду. См. Динникъ, «Поѣздка въ Балкарію» («Зап. кавк. отд. импер. русск. геогр. общ.», XIV, 1890).

Балкашины — древній боярскій родъ Великаго Новгорода. Они писались въ старину двояко: иногда Балкашиными, иногда Балакшиными. Въ 1475 г. Василій Б. былъ боярином въ Новгородѣ. Данило Васильевичъ убитъ въ зимнемъ Казанскомъ походѣ 1550 г. и имя его, наравнѣ съ другими, вписано въ

синодикъ московскаго Успенскаго собора на вѣчное поминовеніе. Восемь Б. въ 1699 г. владѣли населенными имѣніями.

Балконное цвѣтоводство.—Балконъ, какъ мѣсто, обильное свѣтомъ, очень пригоденъ для разведенія цвѣтовъ. Крошечные балкончики надо украшать одними вьющимися растеніями, да по угламъ, если найдется мѣсто, можно поставить высокія растенія. Балконы же нѣсколько большаго размѣра надо украшать зелеными растеніями или же располагать по заднимъ стѣнкамъ тоже вьющіяся растенія, а на передней — петунін и низкорослые Tropaeolum, которые надо сажать въ высокіе и узкіе ящики, занимающіе малое мѣсто. Такой балконъ можно превратить и въ бесѣдку, сдѣлавъ надъ нимъ стеклянную или желѣзную крышу, подъ которую непремѣнно пустить вьющіяся растенія. Наконецъ, большіе балконы слѣдуетъ обращать въ зимніе сады, внутри которыхъ помѣщать растенія изъ теплицъ, а колонны одѣвать вьющимися растеніями. Необходимо, однако, согрѣть полъ, и если этого нельзя достигнуть проведеніемъ трубъ съ теплымъ воздухомъ или съ теплою водою, то надо, по крайней мѣрѣ, дать двойной полъ, набивъ промежутокъ золою, мохомъ и т. п. плохими проводниками тепла.

Изъ вьющихся растеній можно рекомендовать для балконовъ скороростущія: Cephalondra, Melothria, Mikonia, Pilogyre и Tropaeolum, а также красивые, крупноцвѣтные ломоносы (Clematis languinosa, patens, Sophiae и пр.), которые, однако, надо на зиму вносить въ теплое помѣщеніе. Изъ древесныхъ вьющихся растеній можно указать лишь на дикій виноградъ (Ampelopsis) и на американскіе виды виноградной лозы (Vitis Labrusca, riparia, vulpina и пр.). Для юга Россіи нельзя не рекомендовать великолѣпной глицинія (Wistaria chinensis), а въ теплыхъ мѣстахъ тамъ ее можетъ замѣнить плющъ. Вьющіяся растенія можно вести двояко: или постоянно подрѣзать и подвязывать, или же достигнуть покрытія цѣлаго балкона, пуская въ свободный ростъ; тогда побѣги будутъ свѣшиваться и въ общемъ получится чрезвычайно красивый видъ.

Балконъ (французское balcon)—выступающая на фасадѣ зданія прямоугольная или полукруглая площадка, обнесенная рѣшеткой или балюстрадой. Въ зависимости отъ этажа и отъ обработки фасада балконы своими внѣшними частями или опираются на колонны или-же дѣлаются висячими, т. е. устраиваются на металлическихъ кронштейнахъ или на выпущенныхъ впередъ концахъ балокъ, а также на задѣланныхъ однимъ концомъ въ каменную стѣну рельсахъ. Устройство ихъ бываетъ весьма различно. Самое прочное заключается въ томъ, что въ каменную стѣну, по всему протяженію будущаго балкона, задѣлываютъ однимъ концомъ въ стѣну нѣсколько рельсовъ; располагаются они между собою на разстояніи отъ 12 верш. до 1 арш. и выпускаются наружу отъ 1-го до $1^1/_2$ аршина. Свободные наружные концы рельсовъ стягиваются полосовымъ желѣзомъ, а промежутки между ними заполняются сводиками, сложенными толщиною въ полкирпича на портландскомъ цементѣ. Снизу сводики подштукатуриваются, а сверху выстилаются, по забуткѣ, каменною лещадью или какими нибудь искусственными плитками, напр. очень прочными плитками «Метлахскаго» завода.—Стойки рѣшетки укрѣпляются въ концы рельсовъ или въ полосовое желѣзо, а концы ея поручня задѣлываются въ каменную стѣну. Рѣшетка обыкновенно красится масляной краской. Такіе балконы очень прочны и долговѣчны, но зато они вмѣстѣ съ тѣмъ очень дороги и грузны. Поэтому чаще примѣняютъ другой способъ устройства, который заключается въ томъ, что по рельсамъ дѣлаютъ настилъ изъ сосновыхъ $1^1/_2$ вершковъ толщины досокъ, а снизу подшивку изъ болѣе тонкихъ досокъ, которая обыкновенно красится масляной краской. Чтобы доски не гнили, ихъ сверху покрываютъ рольнымъ (листовымъ) свинцомъ или листовымъ желѣзомъ, которое окрашиваютъ масляной краской; а чтобы желѣзо не гремѣло подъ ногами подъ него подкладываютъ войлокъ. Стойки рѣшетки укрѣпляютъ въ доски. Металлическая рѣшетка замѣняется мраморною или отливною цементною балюстрадою обыкновенно тогда, когда балконъ устраивается на выступѣ стѣны нижняго этажа или на колоннахъ. Когда балконы дѣлаются въ нашихъ городскихъ домахъ, то имъ можно придавать тѣ сравнительно небольшіе размѣры, которые мы указали выше, т. е. отъ 1 до 2-хъ арш. ширины и отъ 2-хъ до 5—7 арш. длины, потому что ни климатъ нашъ, ни городской воздухъ не располагаютъ вовсе къ продолжительному пребыванію на балконѣ; балконъ бываетъ нуженъ лишь для того, чтобы выйти на него на нѣсколько минутъ отдохнуть отъ комнатной духоты, посмотрѣть на случайно проходящую процессію или какой-нибудь любопытный случай на улицѣ; слѣдовательно, балконъ будетъ вполнѣ достаточныхъ размѣровъ, если на немъ можно такъ поставить стулъ, чтобы сзади былъ свободный проходъ (вершковъ 8 — 12), а спереди можно было удобно сѣсть, облокотясь на рѣшетку. Другое дѣло деревенскіе и дачные дома, въ которыхъ живутъ большею частью лѣтомъ. Тамъ въ комнатахъ почти никто не сидитъ; балконъ же служитъ и гостиной и столовой, и дѣтской, и рабочей комнатой. Такіе балконы должны быть около 6-ти аршинъ ширины и отъ 8-ми до 10-ти аршинъ длины; самое лучшее дѣлать на нихъ легкую кровлю на тонкихъ столбикахъ и простой деревянный полъ. Подобные балконы, въ случаѣ расположенія ихъ въ 1-мъ этажѣ, обыкновенно называются «террассами». Изображенія балконовъ см. томъ II, приложенія: «Архитектура II», черт. 29-й, а и 36-й, е; «Стиль XIX столѣтія», черт. 3-й, «Берлинскія зданія», черт. 3-й и 4-й и «Вѣнскія зданія» черт. 2-й.

Въ сравнительно недавнее время въ нашей архитектурѣ, и преимущественно въ Петербургѣ, вошли въ употребленіе такъ называемые теплые балконы, т. е. висячіе выступы на фасадахъ на подобіе шкафовъ, которые дѣлаются высотою или въ одинъ этажъ или въ два, или

въ большее число этажей. Если они устраиваются на надворномъ или садовомъ фасадѣ, то ихъ можно начинать съ земли; если-же они приходятся на уличномъ фасадѣ, то ихъ надо дѣлать висячими, чтобы не отнимать мѣста у тротуара. Въ такомъ случаѣ ихъ располагаютъ на крѣпкихъ желѣзныхъ кронштейнахъ, которые задѣлываются въ стѣну или обкладываются выпускными рядами кирпича, или-же маскируются снаружи алебастровой лѣпной работой, или цинковой штампованной обкладкой, которымъ придается форма архитектурно обработаннаго каменнаго кронштейна. Иногда, впрочемъ, эта архитектурная ложь, выработанная нашими современными техническими пріемами, отбрасывается и балконъ основывается на настоящихъ кронштейнахъ изъ тесоваго камня какой-либо твердой породы. На концы кронштейновъ кладутъ параллельно фасаду рельсы или полосовое желѣзо и на приготовленной такимъ образомъ рамкѣ выводятъ боковыя и лицевую стѣнки балкона; во всѣхъ балконахъ обыкновенно дѣлаются окна. Вверху стѣнки эти оканчиваются на уровнѣ потолка одного изъ слѣдующихъ этажей. Сверху такого теплаго балкона устраивается или открытый балконъ или дѣлается крыша. Стѣны теплаго балкона выводятся большею частью, для уменьшенія его вѣса, только въ два кирпича толщиною и изъ пустотѣлаго кирпича. Оконныя рамы дѣлаются двойныя, а потолокъ теплый, какъ въ жилыхъ покояхъ. Съ комнатой такіе балконы соединяются аркой во всю свою ширину.

Эта архитектурная форма имѣетъ свои выгоды и невыгоды. Первыя сводятся къ тому, что эти балконы увеличиваютъ внутреннія помѣщенія, и по своей живописности, очень украшаютъ фасадъ; благодаря своимъ боковымъ окнамъ, даютъ возможность смотрѣть вдоль той улицы, на которую выходитъ фасадъ, чего зимою изъ обыкновенныхъ оконъ дѣлать нельзя; но зато они отнимаютъ у комнаты много свѣту, стоятъ довольно дорого и, наконецъ, вслѣдствіе того, что всѣ ихъ стѣны наружныя, они зимой бываютъ довольно холодны, такъ-что въ нихъ сидѣть долго неудобно. Сравнивая всѣ эти данныя, можно, пожалуй, придти къ тому заключенію, что Б. эти у насъ — дѣло моды, и что въ нашемъ сѣверномъ климатѣ они долго не продержатся. Изображеніе такого теплаго балкона, сдѣланнаго въ нижнемъ этажѣ и выходящаго въ палисадникъ, см. II томъ, приложеніе «Берлинскія зданія», черт — 3-й «Вилла Монплезиръ» (объ устройствѣ балконовъ см. ст. Курвоазье, «Устройство балконовъ и навѣсовъ» (журналъ «Хозяйственный строитель», 1884 года, № 80-й).

Балконъ въ театрѣ. Балкономъ въ зрительной залѣ называются одиночныя мѣста, расположенныя надъ большою средней Царской ложей, между ложами 3-го яруса.

Бал-курай или Курай (по киргизски медовый тростникъ, Dorema ammoniacum Don.), растеніе изъ семейства зонтичныхъ, родомъ изъ Персіи, гдѣ оно называется вешакъ или ошакъ; встрѣчается также и въ Средней Азіи, напр. во многихъ мѣстахъ между Аму и Сыръ-Дарьей. Настоящее песчаное растеніе, вышиною до 6—7 фут. Стебель и листья передъ цвѣтеніемъ прекраснаго желто-зеленаго цвѣта и покрыты бѣлымъ налетомъ, который послѣ цвѣтенія и у засушенныхъ экземпляровъ осыпается. Корни достигаютъ 2½ дюйм. толщины, имѣютъ форму рѣдьки и очень богаты млечнымъ сокомъ, который вытекаетъ изъ нихъ крупными каплями, насыщающими песокъ. Такой же сокъ вытекаетъ и изъ растенія, особенно у основанія лучей зонтика и образуетъ, такъ назыв., амміачную камедь (Gummi ammoniacum), сначала бѣлую, но потомъ желтѣющую и твердѣющую на воздухѣ. Добывается въ Персіи, хотя и киргизы хорошо знакомы съ растеніемъ. Камедь употребляется въ медицинѣ, какъ средство раздражающее слизистыя оболочки и способствующее всасыванію нарывовъ и пр.

Балкъ или Балхъ—страна въ южномъ Туркестанѣ, принадлежащая къ Авганистану, въ сѣверной части послѣдняго, простирается къ Ю. отъ Аму-Дарьи. Расположенная въ области древней Бактріи, она занимаетъ предгорье южной части верхняго теченія р. Аму, служащее соединительнымъ звеномъ между высокою горною цѣпью Гиндукуша и глубокой долиной Бухары; положеніе это имѣло огромное значеніе, когда здѣсь пролегалъ торговый путь изъ Индіи въ восточную Европу, и индійскіе и китайскіе товары еще не вывозились морсимъ путемъ. Преобладающій характеръ страны—пустынный; плодородная почва встрѣчается лишь въ мѣстностяхъ, гдѣ приложены заботы объ искуственномъ орошеніи. Климатъ подвергается рѣзкимъ перемѣнамъ въ различныя времена года: гдѣ лѣтомъ зрѣетъ виноградъ, поспѣваютъ абрикосы и растетъ шелковичное дерево, зимою часто выпадаетъ масса снѣга и стоитъ жестокая стужа. Населеніе, принадлежащее къ узбекскому племени, относительно рода занятій должно примѣняться къ разнообразнымъ и прихотливымъ условіямъ обитаемой имъ страны; сообразно съ ними оно то мирное кочевое, то воинственное разбойничье, то занимается караванной торговлей, то—земледѣліемъ и ремеслами въ селахъ и городахъ.

Городъ Б. расположенъ въ мѣстности, прорѣзанной рвами и каналами, поглощающими всю воду текущей изъ Куи-Баба рѣки Балкъ-Абъ (также Дегазъ или Деріазъ), и такимъ образомъ не допускающими ее до изліянія въ Аму. Городъ носитъ еще громкій титулъ Омъ-Эль-Булданъ (матери городовъ), имѣетъ на сѣверной сторонѣ шохую цитадель, въ которой находится обрубокъ бѣлаго мрамора—будто бы тронъ Кира, и три жалкія училища; расположенъ близъ обширнѣйшаго поля, 6—7 часовъ ходьбы въ окружности, со слѣдами развалинъ нѣкогда блестящей Бактры или Зарiаспы, родины Зороастра и Кира. Городъ былъ совершенно разрушенъ монголами въ 1220 г. Въ настоящее время Б. насчитываетъ едва 15000 жит., отчасти уроженцевъ Кабула, главное занятіе которыхъ составляетъ пряжа, преимущественно шелковая; среди развалинъ, гдѣ еще находится [караван-сарай, большой

базаръ и мечеть, живетъ 2000 авганцевъ, весною перекочевывающихъ въ Мезаръ, главный городъ авган. Туркестана, лежащій къ В. отъ Б. въ болѣе возвышенной мѣстности и насчитывающій до 25000 жителей.

Балкъ-Полевы.—Извѣстія объ этомъ родѣ начинаются съ Николая Николаевича Балкенъ, лифляндскаго дворянина, который изъ маіоровъ шведской службы перешелъ въ 1654 г. въ русскую службу съ производствомъ въ полковники. Б. род. въ 1630 г., а † 8 октября 1695 г. Сынъ его Ѳедоръ Никол. былъ генералъ-поручикомъ, кавал. орд. св. Александра Невскаго и имѣлъ портретъ имп. Петра I съ бриллiантами. Сынъ послѣдняго, Павелъ Ѳедоровичъ (до крещенія въ православную вѣру носившій имя Петръ), былъ также генералъ-поручикомъ и кавалеромъ орд. св. Александра Невскаго; род: 1690 г. † 1743 г. Онъ былъ женатъ два раза; 1) на Маріѣ Ѳедоровнѣ Полевой и 2) на княжнѣ Аннѣ Дмитріевнѣ Порѣцкой. Указомъ императора Петра I, вслѣдствіе перваго брака, Павлу Ѳедоровичу дозволено было принять фамилію Полевыхъ и именоваться Балкъ-Полевъ. Внукъ его, Петръ Ѳедоровичъ (послѣдній Балкъ-Полевъ), тайн. сов., былъ посланникомъ въ Бразиліи (1804 г.), † 23 іюля 1849 г. Онъ имѣлъ четыре дочери, одна изъ нихъ Марія (Прасковья) была замужемъ за д. с. с. Ив. Петр. Мятлевымъ (писателемъ), а другая Софья Петр. за генер. отъ инфант. кн. А. М. Голицынымъ.

Баллаги (Ballagi Mor.), первонач. Блохъ—венгерскій лингвистъ и богословъ, род. 18 марта 1815 г. въ Иноцѣ, въ Земплинскомъ комитатѣ, въ еврейской семьѣ, посѣщалъ реформ. коллегію въ Папѣ и потомъ пештскій университетъ. Послѣ занятій восточными языками въ Парижѣ въ 1839 г., Б. впервые выступилъ въ печати съ небольшой брошюрой въ пользу евреевъ «A zsidókról» («О евреяхъ», Пештъ, 1840). Въ своемъ желаніи способствовать ассимиляціи послѣднихъ съ мадьярами, Б. предпринялъ переводъ Библіи на венгерскій яз., снабдивъ его критическими и экзегетическими примѣчаніями, но выпустилъ только пятикнижіе Моисея и книгу Іисуса Навина (Пештъ, 1840—43). Еще въ 1840 Б. сталъ членомъ венгерской академіи наукъ, въ 1843 отправился въ Германію, перешелъ здѣсь въ протестантство и впродолженіе года занимался въ Тюбингенѣ богословіемъ. Призванный въ 1844 г. занять профессорскую каѳедру въ евангел. лицеѣ въ Чарвашѣ, онъ оставался въ должности до революціи 1848 г., во время которой сначала былъ секретаремъ генеральн. штаба при Гергеѣ, затѣмъ секретаремъ военнаго министерства. Въ 1851 г. Б. снова занялъ должность профессора въ Чарвашѣ, но чрезъ нѣкоторое время отправился въ Кечкеметъ, а оттуда въ Пештъ, гдѣ состоялъ при реформ. евангелич.-богосл. институтѣ. Въ 1858 Б. сдѣланъ дѣйствительнымъ членомъ академіи наукъ, въ 1878 г. прекратилъ свою учебную дѣятельность. Извѣстностью своею Б. обязанъ главнымъ образомъ работамъ по изслѣдованію венгерскаго языка; сюда принадлежатъ: «Ausführliche theoretisch-praktische Grammatik der ungarischen Sprache» (Пештъ, 1843; 8 изд. 1881 г.); «Vollständiges Wörterbuch der ungar. und deutschen Sprache» (2 т., Пештъ 1843; 5 изд. 1881); «Magy. nyelo teljes szótára» (полн. слов. венгерск. яз., 2 т., Пештъ, 1873); два послѣдніе труда Б. составляютъ цѣнный вкладъ въ лексикографическую литературу венгерскаго языка. Далѣе слѣдуетъ отмѣтить его Сборникъ мадьярскихъ пословицъ (2 т., Пештъ, 1850; 2 изд. 1855) и учебн. евр. яз. на венгерск. яз. (Пештъ, 1856; 2 изд. 1872). Въ качествѣ богослова Б. основалъ въ 1858 «Protestant egyházi ès iskolai lap» (Протест. церковная и училищная газета), служившую органомъ наиболѣе передовыхъ теченій протестантства. Кромѣ того напечаталъ: «Die Protestantenfrage in Ungarn und die Politik Oesterreichs» (Гамбургъ, 1860); «Tájékozás» Пештъ, 1862; 2 изд. 1863); «Renaniána» (1864); «Der Kampf des Protestantismus gegen den Ultramontanismus» (1864); «Biblische Studien» (2 тетр., 1865, 1868) и др. венгерск. соч.—Сыновья его Геза (род. 1851 г., профес. юрид. академіи въ Шарошпатакѣ) и Аладаръ (род. 1853, профес. новѣйшей исторіи въ пештск. университ.) также успѣли уже выдвинуться своими историческими и историколитературными трудами.

Баллагиссаръ (Баллугисаръ)—такъ называются великолѣпныя развалины въ азіятско-турецкомъ вилайэтѣ Ангора, вдѣво отъ верхняго теченія Сакаріи (Сангаріи), въ 12-ти, километрахъ къ Ю. отъ Сиври-Гиссара. Ихъ считаютъ остатками Пессины, весьма древняго города Галатіи, окрестности котораго славились замѣчательнымъ плодородіемъ: здѣсь процвѣталъ культъ древне-фригійской Сивиллы. Отъ временъ римскаго владычества сохранились древній акрополь, театръ, гипподромъ и храмъ Сивиллы. См. Баликесри.

Баллада (отъ франц. ballade, итал. ballata, отъ ballare — плясать) — означала у южно-романскихъ народовъ, приблизительно съ XII столѣтія, небольшое лирическое стихотвореніе, состоявшее изъ трехъ или четырехъ строфъ, чаще-же восьми, десяти или двѣнадцати строфъ, перемежающихся съ припѣвомъ (рефреномъ), и обыкновенно имѣвшее содержаніемъ любовную жалобу. Первоначально оно пѣлось для сопровожденія танцевъ. Въ Италіи, между многими другими, баллады сочиняли также Петрарка и Данте. Во Франціи, родиной Б. считается Провансъ. Этой формой небольшого эпическаго стихотворенія любили пользоваться провансальскіе трубадуры. При Карлѣ V Б. вошли въ употребленіе и въ сѣверной Франціи. При Карлѣ VI сочиненіемъ Б. прославились Аленъ Шартье и герцогъ Карлъ Орлеанскій. Въ XVII в., Б. писалъ знаменитый баснописецъ Лафонтенъ. Подъ его перомъ Б. отличалась простотой и остроуміемъ; но писательница того-же вѣка Дезульеръ лишила Б. этихъ свойствъ. Въ глазахъ Буало, а затѣмъ Мольера, Б. была чѣмъ-то устарѣлымъ и скучнымъ. Но независимо отъ такого строго выдержаннаго, со стороны формы, вида стихотвореній, балладой весьма рано привыкли называть во Франціи стихотворныя пьесы, отличающіяся свободой формы и особенно-яркимъ національнымъ характеромъ содержанія. Такова сохранившаяся до сихъ поръ, какъ на-

родная пѣсня, Б., разсказывающая объ отчаяніи дочери французскаго короля, принужденной выйти замужъ за англійскаго принца (дочь Карла VI была замужемъ за Генрихомъ V англійскимъ). Въ новѣйшее время образцы свободной баллады мы встрѣчаемъ у главы французскихъ романтиковъ В. Гюго («La ballade de la nonne» и «Les deux archers») и у Жерара де-Нерваля («La fiancée fidèle» и «Saint Nicolas»).

Въ Англіи Б. извѣстна издавна. Есть основаніе предполагать, что Б. принесена норманскими завоевателями, а здѣсь получила только колоритъ мрачной таинственности. Самая природа Англіи, въ особенности въ Шотландіи, внушала бардамъ этихъ странъ настроеніе, сказывавшееся въ изображеніи кровавыхъ битвъ и ужасныхъ бурь. Барды въ своихъ балладахъ воспѣвали битвы и пиры Одина и его товарищей; позднѣе поэты этого рода воспѣвали подвиги Дугласа, Перси и др. героевъ Шотландіи. Извѣстны затѣмъ баллады о Робинѣ Гудѣ, о прекрасной Розамундѣ, столь популярныя въ Англіи и Шотландіи, равно какъ и Б. о королѣ Эдуардѣ IV. Изъ Б. неисторическихъ замѣчательна Б. о дѣтяхъ въ лѣсу, отданныхъ дядей-опекуномъ двумъ разбойникамъ для того, чтобы они ихъ убили. Литературную обработку Б. далъ Робертъ Бернсъ. Онъ мастерски воспроизводилъ старыя шотландскія преданія. Образцовымъ произведеніемъ Бернса въ этомъ родѣ признается «Пѣсня о нищихъ» (переведена на русскій языкъ). Вальтеръ Скоттъ, Соути, Кемпбель и нѣкоторые другіе первоклассные англійскіе писатели также пользовались поэтическою формой Б. Напомнимъ, что перу Вальтеръ Скотта принадлежитъ Б. «Замокъ Смальгольмъ», въ переводѣ Жуковскаго увлекавшая нашихъ любителей романтизма. Въ общемъ слово баллада получило въ Англіи своеобразное значеніе, и стало примѣняться преимущественно къ особому роду лирико-эпическихъ стихотвореній, которыя были собраны Перси въ «Reliques of ancient English poetry» (1765 г.), и имѣли большое вліяніе на развитіе не только англійской, но и нѣмецкой литературы. Поэтому слово Б. въ Германіи употребляется въ томъ же смыслѣ, т. е. какъ обозначеніе стихотвореній, написанныхъ въ характерѣ старинныхъ англійскихъ и шотландскихъ народныхъ пѣсенъ. Содержаніе нѣмец. Б. имѣетъ также мрачный, фантастическій характеръ, и идетъ эпизодично, такъ-что восполненіе въ Б. частей, недостающихъ или связывающихъ сюжетъ ея, предоставляется фантазіи самихъ слушателей. Въ Германіи Б. была особенно въ модѣ въ концѣ прошлаго и первой четверти текущаго столѣтія, въ періодъ процвѣтанія романтизма, когда появились баллады Бюргера, Гете, Уланда и Гейне.—Какъ композиторъ музыкальныхъ «балладъ» въ Германіи пользуется большою извѣстностью Леве. Упомянемъ также о знаменитой балладѣ «Лѣсной царь» Шуберта.

Баллада явилась въ русской литературѣ въ началѣ нынѣшняго столѣтія, когда отжившія свой вѣкъ традиціи стараго псевдо-классицизма стали быстро падать подъ вліяніемъ нѣмецкой романтической поэзіи. Первая русская Б., и притомъ—оригинальная и по содержанію, и по формѣ — «Громвалъ» Гавр. Петр. Каменева (1772—1803); но главнѣйшимъ представителемъ этого рода поэзіи у насъ былъ В. А. Жуковскій (1783—1852), которому современники дали прозвище «балладника» (Батюшковъ), и который самъ въ шутку называлъ себя «родителемъ на Руси нѣмецкаго романтизма и поэтическимъ дядькою чертей и вѣдьмъ нѣмецкихъ и англійскихъ». Первая его Б. «Людмила» (1808) передѣлана изъ Бюргера (Lenore). Она произвела сильное впечатлѣніе на современниковъ. «Было время», говоритъ Бѣлинскій, «когда эта Б. доставляла намъ какое-то сладостно-страшное удовольствіе, и чѣмъ болѣе ужасала насъ, тѣмъ съ большею страстью мы ее читали. Она коротка казалась намъ во время оно, не смотря на свои 252 стиха». Жуковскій перевелъ лучшія Б. Шиллера, Гете, Уланда, Зейдлица, Соути, Мура, В. Скотта. Оригинальная его Б. «Свѣтлана» (1813) была признана лучшимъ его произведеніемъ, такъ что критики и словесники того времени называли его «пѣвцомъ Свѣтланы». Пушкину принадлежатъ Б.: «Пѣснь о вѣщемъ Олегѣ», «Бѣсы» и «Утопленникъ»; Лермонтову — «Воздушный корабль» (изъ Зейдлица); Полонскому—«Солнце и мѣсяцъ», «Лѣсъ» и др. Цѣлые отдѣлы Б. находимъ въ стихотвореніяхъ гр. А. К. Толстого (преимущественно — на древне-русскія темы) и А. А. Фета.

Баллантайнъ (Ballantyne; Джемсъ) — извѣстный оріенталистъ, род. 13 дек. 1813 въ Кельси, въ шотландскомъ графствѣ Роксбургѣ, много лѣтъ посвятилъ изученію восточныхъ языковъ въ Гелейберколледжѣ, и по возвращеніи оттуда назначенъ преподавателемъ восточныхъ языковъ въ Naval и Military Academy. Позднѣе онъ отправился въ Ост. Индію, гдѣ съ 1841 занималъ мѣсто директора (Principal) коллегіи въ Бенаресѣ, а съ 1856 читалъ также нравственную философію; возвратившись 1861 г. въ Европу, былъ назначенъ библіотекаремъ въ «East-India Office», но 16 февр. 1864 умеръ. Первыя его сочиненія составляли большею частью пособія къ изученію санскрита и новѣйшихъ индійскихъ языковъ. Сюда относятся: «Catechism of Sanskrit grammar» (Лонд., 1843; 2 изд. 1868); «Elements of Hindi Braj-Bakha grammar» (Лонд., 1839; 2 изд., 1862); «Grammar of Hindostanee language» (Лонд., 1838 и 1842); «Grammar of the Mahratta language (Эдинб., 1839) и т. д. Въ Индіи Б. издалъ санскритскую грамматику «Lagu-Kaumudi» съ переводомъ и комментаріями (3 т., Мирзапуръ, 1849—52; 2 изд., Бенаресъ, 1867); первую часть «Mahâbhâshya», т. е. толкованія Патандисали на грамматику Панини, и начало перевода «Sâhityadarpana». Болѣе цѣнны его переводы важнѣйшихъ произведеній школъ Nyâya и Sânkhya и философскихъ трактатовъ ведантской и другихъ индійскихъ философскихъ школъ. Установить связь между индійской и европейской наукой пытался Б. въ «Synopsis of science, in Sanskrit and English» (Бенаресъ, 1856) и въ «Christianity contrasted with Hindu philosophy» (Бенаресъ, 1859).

Баллашъ (Ballanche; Пьеръ Симонъ)—французскій писатель и поэтъ, род. 4 авг. 1776 г.

въ Ліонѣ и вслѣдствіе болѣзненности съ дѣтства отличался серьезностью не по лѣтамъ и велъ уединенную, созерцательную жизнь. Отецъ его владѣлъ типографіей и книжнымъ магазиномъ, и онъ самъ долгое время стоялъ во главѣ этого дѣла. Изъ первыхъ опытовъ его на писательскомъ поприщѣ достойна упоминанія брошюра: «Du sentiment considéré dans ses rapports avec la littérature et les arts» (Ліонъ, 1801 г.), направленная противъ монтаньяровъ. Начало извѣстности Б. положила поэма его «Antigone» (1814), символически-эпическаго характера, написанная прозой, но прекраснымъ языкомъ. Она можетъ служить введеніемъ къ историко-философскимъ сочиненіямъ Б., такъ какъ содержитъ въ зародышѣ ученіе его объ искупленіи, составляющее основаніе его философскаго міросозерцанія. Возвращеніе Бурбоновъ, постояннымъ приверженцемъ которыхъ онъ былъ, побудило Б. поселиться въ Парижѣ. Вскорѣ онъ напечаталъ «Essai sur les institutions sociales» (Пар., 1818), гдѣ старался примирить между собою воззрѣнія крайнихъ и либераловъ. Его важнѣйшимъ трудомъ слѣдуетъ признать оставшуюся впрочемъ незаконченной философію исторіи—«Essai de palingénésie sociale», содержащую, рядомъ съ нѣкоторыми мистическими воззрѣніями, рядъ глубокихъ истинно-философскихъ мыслей. Б. † 12 іюня 1847 г. Онъ не занималъ опредѣленнаго мѣста среди франц. философовъ и долго оставался незамѣченнымъ. Лишь съ изданіемъ полнаго собранія его сочиненій (4 т., Пар., 1831 г.), онъ сталъ пользоваться нѣкоторымъ вліяніемъ; съ 1842 былъ членомъ академіи наукъ.

Балларатъ (Ballarat)—городъ, резиденція епископа и одна изъ важнѣйшихъ золотоносныхъ мѣстностей (Diggins) въ англ. колоніи Викторія въ южн. Австраліи, въ Гренвильскомъ округѣ, въ 100 км. къ ЗСЗ. отъ Мельбурна, 82 км. къ СЗ. отъ Гилонга, соединенъ съ обоими городами жел. дор. Кромѣ того желѣзная дорога идетъ также на Араратъ въ Горшемъ (110 км.), другая—въ Мериборо (65 км.). Б. распадается на два различныхъ города, съ самостоятельнымъ муниципальнымъ управленіемъ въ каждомъ: Ballarat-East съ населеніемъ (1881) въ 16044 ж. и Ballarat-West съ 22425 жит. Въ октябрѣ 1851 г. здѣсь открыты золотыя розсыпи и Б. съ тѣхъ поръ пріобрѣлъ важное значеніе. Золото, здѣсь находимое, отличалось съ самаго начала замѣчательной чистотой и до сихъ поръ считается самымъ лучшимъ на всемъ земномъ шарѣ. Здѣсь также найдены и самые большіе самородки, (отъ 15—75 кгр. вѣсомъ). Тотчасъ по открытіи розсыпей не менѣе 7000 золотоискателей образовали здѣсь временный городъ, состоявшій первоначально изъ кое-какъ сколоченныхъ палатокъ. Раньше золото находили на поверхности, затѣмъ—на глубинѣ отъ 1—30 м.; теперь-же золото добывается, также какъ въ рудникахъ, при помощи машинъ, акціонерными компаніями съ значительнымъ основнымъ капиталомъ. Въ концѣ 1880 г. въ участкѣ Б. занималось всего 8218 рабочихъ (въ томъ числѣ болѣе 2000 китайцевъ); площадь обрабатываемаго участка равняется 416 кв. км. Съ 1873 г. въ Б. устроена горная академія для теоретическаго и практическаго образованія, съ значительною библіотекою и музеемъ, содержимая на средства города, но щедро субсидированная правительствомъ. Многочисленныя шерстопрядильни, кожевенные и мыловаренные заводы свидѣтельствуютъ о возрастающей промышленной дѣятельности населенія. Кромѣ золотыхъ розсыпей, Б. обладаетъ плодороднѣйшей землей во всей колоніи, представляющей къ тому-же благопріятнѣйшія условія для овцеводства, вслѣдствіе чего здѣсь добывается лучшая шерсть во всей Австраліи.

Баллей (Ballei, средневѣков. Balliva, Ballia) — слово обозначавшее въ средніе вѣка земельные или территоріальные участки владѣній, принадлежавшихъ рыцарскимъ орденамъ, какъ напр. Тампліерамъ или Храмовникамъ, Іоаннитамъ, Тевтонскимъ рыцарямъ и др. Участками этими обыкновенно управляли отдѣльные «комтуры», отчего они нерѣдко упоминаются подъ названіемъ «комтурствъ» (см. это сл.).

Баллепштедтъ (Ballenstedt)—городъ въ герцогствѣ Ангальтскомъ, у сѣв.-вост. подножія нижняго Гарца, на р. Гетелѣ, соединенный при посредствѣ вѣтви на Фрозе съ жел. дор. Галле-Лёпе, мѣстопребываніе окружнаго начальства, 4811 жит. (1880 г.), занимающихся главнымъ образомъ земледѣліемъ, огородничествомъ и весьма прибыльнымъ здѣсь садоводствомъ, а также пивовареніемъ. Б. съ 1765 г. былъ резиденціей герцоговъ Ангальтъ-Бернбургскихъ и съ 1863 г. служитъ мѣстопребываніемъ вдовствующей герцогини Фридерики. Замокъ первоначально былъ бенедиктинскимъ монастыремъ, настоятель котораго въ 1525 г. уступилъ свои права князю Вольфгангу, устроившему здѣсь свою резиденцію. Замокъ расположенъ на скалистой горѣ, съ паркомъ, библіотекою, различными коллекціями и картинами нидерландскихъ мастеровъ. Въ замковой церкви найдены недавно останки Альбрехта-Медвѣдя.

Балленъ (Клодъ Ballin) — знаменитый французскій золотыхъ дѣлъ мастеръ, род. въ Парижѣ въ 1615 г., умеръ въ Луврѣ 22 янв. 1678 г. Уже съ самыхъ юныхъ лѣтъ Б. выказывалъ огромный талантъ въ своемъ мастерствѣ; на девятнадцатомъ году жизни онъ сдѣлалъ четыре серебряныхъ вазы, купленныя кардиналомъ Ришелье, и золотое зеркало для Анны Австрійской, возбуждавшія всеобщее удивленіе. Но полнаго разцвѣта художественная дѣятельность Б. достигаетъ при Людовикѣ XIV. Первая шпага для молодого короля была отдѣлана Б. и съ тѣхъ поръ ему были поручаемы всѣ важнѣйшіе заказы. Гигантскія серебряныя вазы, подсвѣчники, цѣлые массивные серебряные столы и т. п., всѣ покрытые рѣзьбой и узорами, наполнили Версаль. Но вотъ это-то именно, что произведенія Б. дѣлались изъ серебра, а не изъ малоцѣнной бронзы, и послужило поводомъ, что до насъ дошло очень немного изъ его произведеній. Король, все болѣе и болѣе нуждаясь въ деньгахъ, отправилъ въ концѣ жизни большинство этихъ произведеній искусства на монетный дворъ для сплава и чеканки изъ нихъ монеты. Но Б. еще до того умеръ, въ 1678 году. Послѣдніе годы онъ работалъ, главнымъ обра-

зомъ, медали и жетоны, по приказанію короля. — Почти одновременно съ нимъ жилъ другой знаменитый золотыхъ дѣлъ мастеръ, тоже Клодъ Балленъ, его племянникъ, род. въ Парижѣ въ 1661 г. и умершій въ Луврѣ, 18 марта 1754 г. Онъ былъ придворнымъ мастеромъ Людовика XV, которому, между прочимъ, сдѣлалъ королевскую корону, замѣчательную по своей легкости, такъ какъ она предназначалась на голову дитяти, какимъ былъ еще тогда Людовикъ XV. Изъ лучшихъ его произведеній можно назвать лампаду въ часовнѣ Богоматери въ Notre-Dame, подсвѣчники въ церкви С. Жанъ въЛіонѣ и проч.

Баллестеросъ (Ballesteros Франсиско)—испанскій генералъ и государственный дѣятель, род. въ 1770 г. въ Сарагоссѣ, рано поступилъ въ военную службу и уже въ 1793 участвовалъ въ сраженіяхъ съ французами. Несправедливо въ чемъ то обвиненный, онъ въ 1804 г. долженъ былъ оставить армію, въ чинѣ капитана, но вскорѣ получилъ мѣсто въ одной изъ пограничныхъ таможенъ Астуріи. Уполномоченный юнтой этой провинціи, во время французскаго нашествія, въ 1808 г., собрать полкъ добровольцевъ, онъ выполнилъ эту задачу, соединился съ Кастаньо и много лѣтъ сражался на Ю., покрывая себя славой. Когда главноначальствующимъ надъ арміей назначенъ былъ Веллингтонъ, Б. отказался служить подъ командой иностранца, за что былъ арестованъ и сосланъ въ Сеуту. Вскорѣ, однако, онъ снова получилъ назначеніе корпуснымъ командиромъ. По возвращеніи Фердинанда VII Б. въ 1815 г. былъ военнымъ министромъ, но уже 22 окт. потерялъ этотъ постъ вслѣдствіе интригъ придворной камарильи и прожилъ много лѣтъ въ Вальядолидѣ вдали отъ общественной дѣятельности. Когда въ 1820 г. въ Испаніи вспыхнула революція, Фердинандъ VII призвалъ его снова и Б. побудилъ его принять конституцію 1822 г. Король назначилъ его вицепрезидентомъ временнаго правительства. Первымъ долгомъ Б. было приказать раскрыть всѣ государственныя тюрьмы и темницы инквизиціи, и возвратить городскому управленію Мадрида организацію, данную ему кортесами 1812 г. Когда въ іюлѣ 1822 г. враги конституціи пытались съ помощью гвардіи произвести государственный переворотъ, Б. сталъ во главѣ милиціи и разсѣялъ мятежниковъ. Въ войнѣ 1823 г. съ французами онъ командовалъ частью войска, предназначеннаго для защиты Наварры и Аррагоніи, но долженъ былъ, послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ стычекъ, отступить къ Ю. и 14 авг., уже у границъ Гранады, начать переговоры съ главнокомандующими франц. войска. Когда король указомъ отъ 1 октября объявилъ всѣ рѣшенія конституціоннаго правительства недѣйствительными, Б. въ письмѣ къ герцогу Ангулемскому рѣзко высказался противъ этого указа и устанавливаемаго имъ абсолютистскаго режима. Исключенный за то изъ числа амнистированныхъ въ 1824 г., онъ эмигрировалъ въ Парижъ, гдѣ и † въ 1832 г.— Луи Лопесъ Б., братъ предыдущаго, род. 1778 г. въ Галисіи, съ 1808 былъ военнымъ коммисаромъ, потомъ состоялъ генералъ-директоромъ государственныхъ доходовъ, когда въ 1825 г., благодаря вліянію Угартеса, призванъ былъ на постъ министра финансовъ, въ эпоху полнѣйшаго упадка финансовыхъ средствъ страны. Несмотря на многочисленныя затрудненія, ему представлявшіяся, онъ оставался на этомъ посту до 1833 г., когда будучи сторонникомъ абсолютистской партіи, вышелъ въ отставку, не желая управлять при измѣнившихся условіяхъ. Обладая крупнымъ состояніемъ, онъ жилъ послѣ того частнымъ человѣкомъ, въ совершенномъ удаленіи отъ общественной дѣятельности; † 12 окт. 1853 г.

Баллестремъ - ди - Кастелленго (Ballestrem di Castellengo, графиня Евфимія)—популярная нѣмецкая романистка, род. 18 августа 1854 г. въ Ратиборѣ, въ Верхней Силезіи, съ 1872 г. сотрудничаетъ въ литературныхъ повременныхъ изданіяхъ. Собраніе своихъ сочиненій издала подъ заглавіями: «Blätter im Winde. Novellen» (Бреславль, 1876); «Gesammelte Novellen» (Бреславль, 1876 г.) и «Verschlungene Pfade» (Бреславль, 1877 г.); за этими сборниками послѣдовали романы: «Lady Melusine» (1878); «Das Erbe der zweiten Frau» (1878) и «Heideröslein» (1880); сборникъ ея стихотвореній «Tropfen im Ocean» (1878) свидѣтельствуетъ о лирическомъ ея талантѣ. Она написала кромѣ того драму «Ein Meteor» (1880) и издала рядъ сборниковъ, содержащихъ избранныя мѣста выдающихся нѣмецкихъ и англійскихъ поэтовъ.

Баллесъ— архитекторъ - голландецъ, построившій колокольню Петропавловскаго собора въ Петербургѣ.

Баллизмъ (греч.)—прыганье, пляска; въ медицинѣ—пляска св. Витта.

Баллимена — гор. въ Ирландіи, граф. Антримъ (Ульстеръ), имѣетъ 6553 ж., фабрики полотна, и значительныя конскія ярмарки. Расположенъ на берегу р. Брайдъ, притокѣ Мэна. Большинство—населеніе протестанты-методисты. Въ 1798 г. городъ былъ осаждаемъ и взятъ приступомъ ирландскими инсургентами. Съ 1830 г. населеніе уменьшается, не смотря на то, что въ Б. пересѣкается нѣсколько желѣзныхъ дорогъ.

Баллина (Ballina)—гавань въ Ирландіи, въ пров. Коннаутъ, графства Майо, на р. Мойѣ, въ 11 км. выше впаденія ея въ заливъ Киллала, 5760 жит. (1881), ведущихъ довольно значительную торговлю земледѣльческими продуктами и семгою. Гавань удобна для стоянки судовъ, вмѣстимостью до 200 тоннъ. Два моста ведутъ къ предмѣстью Арднаси, тянущемуся вдоль праваго берега рѣки, уже въ графствѣ Слиго. Б. единственный городъ Великобританіи и Ирландіи, въ эпоху войнъ съ фр. республикой попавшій въ руки французовъ (въ авг. 1798).

Баллинаслоэ (Ballinasloe)—городъ въ Ирландіи, въ пров. Коннаутъ на р. Сёкѣ, представляющей здѣсь нѣсколько отдѣльныхъ каналовъ, но далѣе снова сливающихся въ одно и текущихъ къ р. Шаннонъ. Городъ лежитъ на линіи Дублинъ-Альтона-Гэльвейской жел. дор., въ 57 км. отъ Гэльвея, рѣкою Сёкъ раздѣленъ на двѣ части, изъ которыхъ бо́льшая, на правомъ берегу рѣки, принадлежитъ къ графству Гэльвей, а меньшая, на лѣвомъ—къ графству Роскеммонъ; 4772 жит., (1881), красильня, ка-

ретныя мастерскія, камнеломни и въ началѣ октября — большая скотская ярмарка (60000 овецъ и 30000 быковъ).

Баллингеръ—въ средніе вѣка родъ военныхъ судовъ у французовъ и англичанъ.

Баллингъ (Balling, Карлъ-Іосифъ-Наполеонъ)—химикъ, род. 21 апр. 1805 въ Габріельсгюте, въ богемскомъ участкѣ Заацъ, гдѣ отецъ его служилъ на чугунномъ заводѣ графа Роттенгана. Молодой Б. съ 1813 воспитывался въ Прагѣ, гдѣ въ 1820 г. поступилъ въ политехническое учебн. заведеніе. Въ 1823 онъ занялся практически горнымъ дѣломъ и въ заводскихъ мастерскихъ, но уже въ ноябрѣ 1824 г. сначала временно, а затѣмъ (апрѣль 1826 г.) постоянно занималъ мѣсто адъюнкта химіи въ техническомъ учебномъ заведеніи въ Прагѣ, а въ 1835 г., по смерти Штейнманна, занялъ каѳедру химіи. Б. † 17 марта 1868 г. въ Прагѣ. Уже съ 1834 г. онъ преимущественно посвятилъ себя изученію химическихъ процессовъ броженія, результаты котораго изложены имъ въ его капитальномъ сочиненіи: «Die Gährungschemie wissenschaftlich begründet und in ihres Anwendung auf Weinbereitung, Bierbrauerei, Branntweinbrennerei und Hefenerzeugung praktisch dargestellt» (4 т., Прага, 1845—47; 3 изд. 1865). Сельско-хозяйственная химія и технологія очень многимъ обязаны именно этимъ изслѣдованіямъ Б. Ему же принадлежитъ заслуга введенія измѣрителя сахарной кислоты (Saccharometer) на пивоваренныхъ и водочныхъ заводахъ. Кромѣ многихъ руководствъ для пользованія этимъ измѣрителемъ, изъ прочихъ сочиненій Б. достойны вниманія: «Ueber einige der wichtigsten Gegenstände der Eisenhüttenwesens» (Лейпц., 1829) и «Die Eisenerzeugung in Böhmen» (Прага, 1849).

Баллишаноп (Ballyshannon)—торговое мѣстечко съ 2840 жит. (1881) въ ирландск. провинціи Ульстеръ, въ графствѣ Донегаль (см. это сл.)

Балліонъ (Эрнестъ Эрнестовичъ)—энтомологъ, род. въ Петербургѣ 18 ноября 1816 г., первоначальное образованіе получилъ въ реформатскомъ училищѣ, по окончаніи котораго (1833) много лѣтъ занимался частною педагогическою дѣятельностью, которая и привела его въ Казань. Здѣсь онъ въ концѣ сороковыхъ годовъ поступилъ въ университетъ и по окончаніи курса въ 1852 г. опредѣленъ былъ учителемъ естественныхъ наукъ во 2 казанскую гимназію. Въ 1860 г. назначенъ адъюнкт-профессоромъ въ Горыгорѣцкій земледѣльческій институтъ. Съ переводомъ этого института въ 1865 г. въ Петербургъ, Б. сдѣлался сначала доцентомъ, а потомъ профессоромъ петербургскаго земледѣльческаго института (въ Лѣсномъ), и наконецъ профессоромъ Лѣснаго института. Въ настоящее время находится въ отставкѣ. Б. принадлежатъ слѣдующіе труды: «Краткая ботаника» (ч. I, Казань, 1857); «Опытъ изслѣдованія о русск. названіяхъ простонародныхъ и книжныхъ млекопитающихъ животныхъ, водящихся въ предѣлахъ Росс. Имперіи» (Каз., 1858) и цѣлый рядъ частныхъ изслѣдованій по энтомологіи Россіи, помѣщенныхъ въ «Bulletin de la soc. Imp. des naturalistes de Moscou» (1855—88).

Баллонъ—такъ называются въ техникѣ большія шаровидныя бутыли, ёмкостью отъ 40 до 50 литровъ, употребляющіяся для храненія и перевозки крѣпкихъ кислотъ и т. п. веществъ. Чтобы предохранить такой Б. отъ поврежденій, его обвертываютъ соломой и плотно вставляютъ въ корзину изъ ивовыхъ прутьевъ. При употребленіи, Б. помѣщаютъ въ сѣтку изъ желѣзныхъ обручей, подвѣшенную на козлахъ при помощи двухъ цапфъ; къ сѣткѣ прикрѣпленъ длинный рычагъ, посредствомъ котораго ей, а слѣдовательно и Б., можно дать любой наклонъ, и такимъ образомъ съ удобствомъ наливать жидкость. Балоннами (по фр. Bombonne) называютъ также особые аппараты въ видѣ бутылей изъ сильно обожженной глины, употребляющіеся въ качествѣ пріемниковъ при фабрикаціи соляной и азотной кислотъ; такой каменный Б. снабженъ двумя широкими и однимъ узкимъ горломъ, а внизу имѣетъ глиняный выпускной кранъ.

Баллонъ—см. Аэростатъ.

Баллонъ—баржа, употребляемая въ Сіамѣ на Малабарскомъ берегу.

Баллота (чернокудренникъ Ballota L.)—родъ растеній изъ семейства губоцвѣтныхъ. Чашечка у него трубчато-ворончатая, съ 5 одинаковыми зубцами; трубочка вѣнчика внутри съ волосистымъ кольцомъ; верхняя губа продолговатая, немного вогнутая, нижняя трехлопастная; тычинки, съ попарно сближенными подъ верхнею губою пыльниками, выдаются изъ зѣва. Извѣстно около 25 видовъ, свойственныхъ, главнымъ образомъ, южной Европѣ. Въ Россіи весьма распространенъ на сорныхъ мѣстахъ B. nigra L., чернокудренникъ, пестрыя кудри, собачья мята, шандра, видъ съ яйцевидными, городчатопильчатыми листьями и грязнорозовыми, мохнатыми цвѣтками, собранными густымъ полузонтикомъ на короткой ножкѣ. Имѣетъ непріятный запахъ. Горькіе листья растенія (Herba Marrubii nigri) употреблялись прежде въ медицинѣ.

Баллотинная мозаика—особый пріемъ въ стеклянномъ производствѣ, при которомъ маленькіе стеклянные шарики, баллотины, припаиваются къ сосуду, сообщая ему особый рисунокъ. Слово мозаика, поэтому, здѣсь не совсѣмъ умѣстно. Пріемъ этотъ перешелъ къ богемскому стеклянному производству изъ Венеціи.

Баллотированіе или **Баллотировка** (отъ франц. сл. ballote—шаръ, баллъ; отсюда и франц. глаголъ balloter—избирать по балламъ, баллотировать) — означаетъ закрытую или тайную подачу голосовъ посредствомъ балловъ или шаровъ. Этотъ способъ подачи голосовъ посредствомъ шаровъ первоначально вошелъ въ употребленіе въ Венеціи, при выборѣ дожей. Въ настоящее время баллотированіе употребляется при выборахъ на общественныя должности, въ члены различныхъ корпорацій или обществъ и при рѣшеніи такихъ вопросовъ, которые не требуютъ единогласнаго ихъ принятія. Процессъ баллотировки заключается въ томъ, что въ закрытое помѣщеніе (урну или ящикъ) каждымъ изъ имѣющихъ право голоса опускается по шару, причемъ шары бываютъ двухъ родовъ: бѣлые, озна-

чающіе положительный отвѣтъ и черные—отрицательный. У насъ, въ Россіи, подача голосовъ посредствомъ шаровъ употребляется по закону при выборѣ дворянъ, купцовъ, городскихъ и сельскихъ обывателей къ отправленію общественныхъ должностей, кромѣ того этотъ пріемъ закрытаго голосованія примѣняется при рѣшеніи нѣкоторыхъ вопросовъ въ правленіяхъ или общихъ собраніяхъ различныхъ обществъ и корпорацій. Въ нашемъ Сводѣ Законовъ терминъ «баллотированіе» упоминается многократно, но самыя подробныя правила объ этомъ способѣ подачи голосовъ изложены въ ст. ст. 137—167 т. III Св. Зак. въ Уст. о службѣ по выборамъ дворянскимъ. Кромѣ этой баллотировки посредствомъ шаровъ существуетъ еще и другая, производящаяся путемъ опусканія въ выборный ящикъ закрытыхъ записокъ съ означеніемъ именъ кандидатовъ; такимъ способомъ производится напр. избраніе римскаго папы. Введеніе этого послѣдняго способа баллотировки при выборахъ членовъ англійскаго парламента, взамѣнъ издревле существующаго въ Англіи порядка открытой подачи голосовъ составляло задачу цѣлой политической партіи, стремившейся этимъ путемъ устранить вліяніе правительства или богатыхъ классовъ на избирателей. Цѣль эта увѣнчалась успѣхомъ въ 1872 г., когда «Ballot Act'омъ» введена при выборахъ закрытая подача голосовъ посредствомъ записокъ. Являясь однимъ изъ лучшихъ способовъ подачи голосовъ, баллотированіе представляетъ однако нѣкоторыя неудобства при многолюдныхъ собраніяхъ, отнимая много времени и приводя избирателей въ сильное движеніе, могущее нарушить тишину и порядокъ, необходимые при такихъ собраніяхъ.

Баллъ—шаръ, употребляемый при баллотированіи (см. это сл.).

Балобанъ (Falco lanarius) — одинъ изъ видовъ соколовъ, употребляемыхъ для охоты съ ними. Повидимому, при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, Б. назывался подкрашнымъ кречетомъ.

Балта — уѣздный городъ Подольской губ., расположенный по обоимъ берегамъ р. Кодымы, притока южн. Буга, подъ 47° 56′ сѣв. шир. и 47° 18′ вост. долготы, отстоящій отъ губернскаго города на 319 вер. къ Ю., въ 7 в. отъ станціи Кодымы Юго-западн. жел. дороги. Городъ этотъ былъ основанъ Іосифомъ Любомірскимъ и отъ его имени назывался въ старину Юзефгродомъ; часть же, расположенная на противоположномъ берегу Кодымы называлась Балтой и принадлежала Турціи. Въ 1768 г. часть барскихъ конфедератовъ, преслѣдуемыхъ русскимъ отрядомъ, скрылась въ турецкой Балтѣ, русскіе перешли границу и сожгли городъ. Этотъ переходъ русскими войсками турецкой границы послужилъ предлогомъ къ войнѣ 1768—1779 годахъ, закончившейся весьма невыгоднымъ для Турціи Кучукъ-Кайнарджійскимъ миромъ 10 іюля 1774 г. По Ясскому миру (29 декабря 1791 г.) Б. съ прочими городами, между Бугомъ и Днѣпромъ лежащими, перешла къ Россіи. Въ настоящее время городъ этотъ особенно процвѣлъ съ постройкою Одесско-Кіевской жел. дороги (1866 г.), съ которой онъ соединенъ вѣтвью, идущею отъ станціи Бирзулы въ Елисаветградъ. Жителей въ Балтѣ 33743 д. об. п., въ томъ числѣ православныхъ—18,1%, раскольниковъ—1,8%, католиковъ—0,8%, лютеранъ—0,01% и евреевъ—79,3%; церквей прав.—2, костелъ—1, синагогъ и еврейскихъ молитвенныхъ домовъ—17. Жилыхъ домовъ—2554 (изъ нихъ каменныхъ—38). Въ городѣ заводы: винокуренный, пивоваренный, 2 мыловаренныхъ, свѣчносальный, 2 свѣчно-восковыхъ, 5 кожевенныхъ, мѣдно-чугунно-литейный, 8 кирпично-черепичныхъ, известковый и табачная фабрика. Фабрично-заводская производительность достигаетъ 102000 руб. Торговля довольно значительная. Главные предметы торговли: хлѣбъ, скотъ и продукты скотоводства, также и мануфактурные товары. Городъ довольно плохо обстроенъ и грязенъ. Въ 1797 году Балта сдѣлана уѣзднымъ городомъ. Ежегодно въ немъ бываетъ 2 ярмарки: троицкая или майская и петропавловская; первая изъ нихъ, обороты которой простираются до 3000000 руб. не имѣетъ мѣстнаго характера, вторая, съ оборотомъ отъ 200000 до 300000 р., удовлетворяетъ исключительно мѣстнымъ потребностямъ.

Балтскій уѣздъ—граничитъ на С. съ уѣздами ольгопольскимъ, гайсинскимъ и Кіевской г., на З.—съ Бессарабской губ. и ольгопольскимъ у. и на Ю.—съ Херсонской губ.; занимаетъ пространство въ 140,17 кв. миль (или 6824, 5 кв. верстъ=792685 дес.), по большей части ровной, ближе къ Днѣстру скалистой поверхности, и имѣетъ сухой степной климатъ. Уѣздъ этотъ орошается Южн. Бугомъ съ его притоками: Савранкой, берущей здѣсь свое начало между Городищемъ и Черномином и принимающей Яланизъ, Кодымой, отдѣляющей губ. Подольскую отъ Херсонской, Синицей, вытекающей изъ уманскаго у. Кіевской губ., Молдавкой, Синюхой, и Днѣстромъ; въ послѣдній въ этомъ уѣздѣ впадаютъ: Бѣлочь, Молокишь, принимающая сухой Молокишь и Круту, Рыбница, принимающая справа Сухую Рыбницу, а слѣва Кальбасну, Ягорлыкъ съ Тростянцемъ, Володынка. Уѣздъ дѣлится на 6 становъ, центральными пунктами которыхъ служатъ мѣстечка: Нестоито, Крутое, Саврань, Голованевскъ, Криво-Озеро и Аюдвинка. Число жителей 318327, въ томъ числѣ православныхъ—79,5%, раскольниковъ—0,2%, католиковъ—1,8% и евреевъ—18,5%. Уѣздъ вообще имѣетъ степной характеръ, лѣсу около 50000 десятинъ, мѣстность довольно высокая, рѣчки и овраги глубоки. Южная часть уѣзда между Днѣстромъ и Ягорлыкомъ бѣдна водою и мало населена. Почва—черноземъ, лежащій большею частью тонкимъ слоемъ. Встрѣчаются пески: близъ м. Саврани и по р. Кодымѣ. Всѣ рѣки, протекающія по уѣзду незначительны, за исключеніемъ Днѣстра и Буга. Озеръ и болотъ нѣтъ. Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей, такъ-что почти вся земля распахана. Важнѣйшій продуктъ—пшеница, отправляемая желѣзными путями какъ въ Одессу, такъ и на западную границу. Пшеницу сѣютъ какъ озимую, такъ и яровую, кромѣ того вывозится ячмень и льняное сѣмя, рожь же и кукурузу сѣютъ для собственнаго потребленія. По Днѣ-

стру развито садоводство и воздѣлываніе винограда. Скотоводство, прежде весьма значительное, нынѣ упало за недостаткомъ пастбищъ. Промышленность уѣзда опредѣляется общею суммою производительности на 698964 р., всѣхъ фабрикъ, заводовъ и фабрично-промышленныхъ заведеній въ уѣздѣ—634, въ томъ числѣ: мѣдно-чугунно-литейный заводъ, сахароваренный, пивоваренный, 8 винокуренныхъ, 2 мыловаренныхъ, 7 свѣчно-сальныхъ, 6 кожевенныхъ, 32 гончарныхъ, 10 кирпично-черепичныхъ, заводъ для приготовленія виноградныхъ винъ. Въ уѣздахъ 829 населенныхъ мѣстъ, въ томъ числѣ 1 городъ и 13 мѣстечекъ.

Балта (Balta) — президентъ Перуанской республики, убитый 22 іюля 1872 г. Избравъ военную карьеру, Б. быстро достигъ чина полковника, благодаря постоянной борьбѣ политическихъ партій. Дѣятельный и рѣшительный, онъ вскорѣ былъ сдѣланъ начальникомъ кабинета при президентѣ генералѣ Консеко, но уже въ 1865 Консеко былъ смѣщенъ полковникомъ Прадо. Б. сталъ энергически дѣйствовать въ пользу низложенія этого диктатора и въ 1868, когда это ему удалось, былъ выбранъ президентомъ республики на 4 года. Въ его правленіе Перу пользовалось миромъ Б. положилъ также начало проведенію и устройству желѣзныхъ дорогъ. Когда послѣ истеченіи 4 лѣтъ его мѣсто занялъ Мануель Пардо, любимецъ народа, Б. отвергъ предложеніе воен. министра Томаса Гутіересъ (Gutierez) произвести новый переворотъ. Гутіересъ предпринялъ это самъ, арестовавъ президента, а Б. былъ убитъ полковникомъ Марселиномъ Гутіересъ, братомъ узурпатора. Населеніе Лимы отомстило однакожъ за это, убивъ обоихъ братьевъ Гутіересъ, а Б. устроило торжественныя похороны.

Балта-альба — купальное мѣсто въ румынскомъ округѣ Рымникуль-саратъ (въ Валахіи), на оз. длиною въ 15 км., вода котораго близъ береговъ имѣетъ красновато-бурый цвѣтъ и дурной вкусъ, нѣсколько далѣе принимаетъ молочный цвѣтъ и сѣрно-кислый вкусъ, а по срединѣ безцвѣтна и прозрачна, съ сильнымъ содержаніемъ соли. Литръ этой воды оставляетъ осадокъ соли въ 15 гр., и химическій ея анализъ даетъ значительныя количества сѣрнокислыхъ и углекислыхъ солей, небольшое количество фосфорнокислой соли, также слѣды желѣза и магнезіи. Купанье въ озерѣ считается полезнымъ во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ рекомендуются морскія купанья.

Балта-Лиманъ—деревня по европейской сторонѣ Босфора, между Константинополемъ и Буюкдере, лежитъ почти по срединѣ между ними, на берегу бухты и небольшаго бассейна, имѣющаго видъ топора (по турецки балта). Въ древности эта бухта называлась бухтой Фидаліи (по имени одного берегового утеса) или Portus muliérum (Женская гавань). Мохаммедъ II приказалъ строить здѣсь плоскодонныя суда и лодки, которыя для осады Константинополя (1453) были доставлены сухимъ путемъ до конца городской гавани, насупротивъ Эюба. Въ прежнее время эта бухта служила сборнымъ пунктомъ турецкихъ флотилій, а въ новѣйшей исторіи упоминается о ней по поводу заключеннаго между Россіей и Портой 1 мая 1849 Балто-лиманскаго договора, которымъ Россіи предоставлено было на семь лѣтъ одинаковое съ Турціей право вмѣшательства въ дѣла Дунайскихъ княжествъ.

Балтаджи (турец.), дровосѣкъ; въ турецкихъ войскахъ это названіе носятъ піонеры.

Балтаръ (Baltard; Викторъ) — франц. архитекторъ, род. къ Парижѣ 19 іюня 1805; сынъ извѣстнаго архитектора Пьера Луи Б. (род 9 іюля 1765 въ Парижѣ, † 22 января 1846), получилъ первоначальное образованіе у своего отца, а въ 1833 г. ему присуждена была первая большая премія по архитектурѣ и вмѣстѣ съ нею государственная стипендія для дальнѣйшаго обученія въ Римѣ. По возвращеніи во Францію, онъ былъ назначенъ парижскимъ городскимъ архитекторомъ, руководилъ постройкой зданій парижской консерваторіи, наблюдалъ за исправленіемъ и украшеніемъ церквей С.-Жермена де-Пре, св. Северина и св. Евстафія. Впослѣдствіи онъ завѣдывалъ постройкою новыхъ парижскихъ рынковъ (Halles centrales), которые были его главною архитектурною работою. Въ напечатанномъ на средства герцога де-Люпня великолѣпномъ изданіи: «Récherches sur les monuments de l'histoire des Normands et de la maison de Souabe dans l'Italie mériodinale» много рисунковъ Б., снятыхъ имъ съ натуры. Точно также всѣ гравюры двухъ монографій: «La Villa Médicis» (1847—48) и «Les Halles centrales de Paris» (1863—64) сдѣланы по его рисункамъ. Онъ † 14 января 1874 года.

Балти—см. Балтистанъ.

Балтикъ (Фридрихъ)—словацкій писатель; род. 1834 г. изучалъ богословіе въ евангелическомъ лицеѣ въ Пресбургѣ, затѣмъ въ Базелѣ и Галле; съ 1870 г. приходскій священникъ въ Линтовскомъ соборѣ св. Николая. Б. издалъ многія сочиненія богословскаго и нравоучительнаго содержанія.

Балтильда или **Батильда** (святая)—англосаксонская невольница, сдѣлавшаяся женою франкскаго короля Хлодвига II. Послѣ его смерти въ 656, она, прикрываясь именемъ своихъ сыновей, оказывала большое вліяніе на государственныя дѣла, но въ 664 франкскіе вельможи принудили ее удалиться въ основанный ею монастырь Шелль, близъ Парижа, гдѣ она и скончалась въ 680. По ея иниціативѣ основанъ былъ также пріобрѣвшій впослѣдствіи большую извѣстность монастырь Корби въ Пикардіи. Ея память празднуется 30 января.

Балтиморитъ—минералъ, представляющій разновидность хризотила (см. это сл.), содержащую 10,5% закиси желѣза; встрѣчается въ Балтиморѣ.

Балтиморка или **Балтиморскій трупіалъ** (Icterus s. Xanthornus Baltimore)—наиболѣе извѣстный представитель семейства трупіаловъ (Icteridae), распространенный во всей восточной части Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ штатовъ. Она имѣетъ около 20 сантиметровъ длины; голова, шея, верхняя часть спины и среднія рулевыя перья черны, нижняя сторона тѣла, плечи и подхвостье оранжево-красныя, самка желтая съ черными крыльями. На зиму эта птица перелетаетъ на Ю., въ Вест.-Индію и въ Центральную Аме-

рику. Въ южныхъ штатахъ Б. вьетъ легкое воздушное гнѣздо и располагаетъ его на тѣневой сторонѣ деревьевъ, въ Сѣверныхъ же—гнѣздо дѣлается плотнѣе и располагается на солнечной сторонѣ. Самка кладетъ 4—6 блѣдносѣрыхъ яицъ съ темными пятнами и точками.

Балтиморъ (Baltimore)—городъ и гавань въ графствѣ Балтиморъ въ сѣвероамериканскомъ штатѣ Мериленде, одинъ изъ самыхъ большихъ городовъ Соединенныхъ Штатовъ съ 412000 жит. (1886), лежитъ на сѣверномъ берегу рѣки Патапско, которая въ 22 км. отсюда впадаетъ въ Чезапикскій заливъ. Онъ былъ основанъ въ 1729 г. и названъ по имени лорда Балтимора, положившаго начало Мериленду. Въ 1765 Б. состоялъ не болѣе, какъ изъ 50 домовъ; въ 1796 г. ему даны были права города, и благодаря торговлѣ, онъ скоро сдѣлался цвѣтущимъ; въ 1790 въ Б. было 13503 жит., въ 1810 уже 35538, въ 1830 число ихъ возросло до 80625, въ 1850 до 169054 и въ 1870 до 267354 чел. Въ 1880 г. населеніе его составляли 278584 бѣлыхъ и 53716 цвѣтнокожихъ; изъ нихъ 276177 были уроженцы Соединенныхъ Штатовъ и 56136 переселенцы изъ другихъ странъ. Б. раздѣляется на Старый городъ и Новый городъ, Френчъ-Таунъ и Фелль-Пойнтъ, раздѣленные между собою рѣчкою Джонсфалльсъ. Изъ многихъ значительныхъ зданій заслуживаютъ упоминанія Мериландскій банкъ, большая биржа, Атеней съ библіотекою историческаго общества, подаренный городу лондонскимъ банкиромъ Джорджемъ Пибоди и получившій отъ него же кромѣ того 1 милл. долл., институтъ Пибоди, зданія рынка и многія изъ 189 церквей всѣхъ исповѣданій, въ особенности римско-католическая церковь св. Павла. Между многими памятниками, отъ которыхъ Б. получилъ названіе Monumental-City, замѣчательны памятникъ Вашингтону въ 50 м. вышиною и монументъ въ воспоминаніе битвы 1814 г., въ которой было отражено нападеніе англичанъ подъ начальствомъ генерала Росса.

Б. служитъ главнымъ пунктомъ американской торговли табакомъ; находитъ также большой сбытъ пшеничная мука, получаемая съ балтиморскихъ паровыхъ мельницъ. Въ городѣ и его окрестностяхъ много хлопчатобумажныхъ и льняныхъ фабрикъ. Своими корабельными верфями Б. пріобрѣлъ всемірную извѣстность: его клиперы считаются лучшими во всемъ американскомъ торговомъ флотѣ. Судоходство Б. весьма значительно. Въ 1887 г. прибыло 725 суд. вмѣстимостью въ 780429 т. Въ тотъ же годъ вывозъ равнялся 49828105 долл., а привозъ 13055880 долл. Главныя статьи привоза составляютъ: кофе, сахаръ и соль, а отпуска: хлѣбъ, сало и керосинъ. Городской долгъ простирался въ 1880 до 27092690 долларовъ; для денежныхъ оборотовъ существуютъ 22 банковыхъ учрежд. кромѣ того 7 сберегательныхъ кассъ и 23 страховыхъ общества. Между благотворительными и высшими учебными заведеніями много богатыхъ католическихъ, какъ напр. Лойолы и Сент-Мери. Желѣзныя дороги соединяютъ Б. съ Вашингтономъ, Филадельфіей и съ Огайо; линія Б.-Огайо принадлежитъ къ великолѣпнѣйшимъ желѣзнодорожнымъ линіямъ Америки, замѣчательна своими смѣло переброшенными мостами, тоннелями, переходами черезъ горы и поддерживаетъ сношенія Б. съ каменноугольными копями Мериленда и Виргиніи, равно какъ съ Западомъ. Входъ въ гавань узкій и защищенъ фортомъ Мак-Генри. Корабли вмѣстимостью въ 500—600 т., останавливаются ниже города, куда они могутъ придти только при вмѣстимости, не превышающей 200 т. Мѣстоположеніе Балтимора прекраснѣйшее. Онъ возвышается террассами вокругъ гавани, и въ особенности Федераль Гилль и Лаутеншлегерсгюгель представляютъ живописный видъ на разстилающіеся внизу ихъ городъ и гавань.

Балтиморъ (Baltimore; Сесиль-Кальверъ)—наслѣдовалъ послѣ смерти отца, лорда Б., ум. въ 1632, его помѣстья въ Мэриландѣ. 20 іюля 1632 г. король Англіи Карлъ I подписалъ Мэриландскую хартію, облекая Б. почти королевской властью. Ему была подарена земля между Потомакомъ и 40° широты и Б. сталъ управлять страною совмѣстно съ особымъ совѣтомъ «свободныхъ». Въ мартѣ мѣсяцѣ 1634 г. туда прибыли колонисты, протестанты и католики, поощряемые свободою вѣроисповѣданія, провозглашенною Балтиморомъ. Самъ Б. однако переѣхалъ вскорѣ въ Англію, а его мѣсто заступилъ братъ его, Леонардъ Кальверъ. Балтиморъ умеръ въ 1676 году, а въ его честь главный городъ Мэриленда названъ его именемъ (см. предъидущую статью).

Балтистанъ, т. е. страна Балти, называемая также Западнымъ или Малымъ Тибетомъ, прежде была самостоятельнымъ государствомъ, а теперь составляетъ провинцію Кашмира, подъ верховною властью Англіи; лежитъ на верхнемъ Индѣ, отдѣляется отъ Восточнаго Туркестана на С. и СВ. высокою горною цѣпью Каракорумъ, граничитъ на ЮВ. съ Ладакомъ, на Ю. съ Кашмиромъ, на З. съ Дардистаномъ (Гильгитъ, Ясинъ и т. д.) и обнимаетъ пространство въ 33700 кв. км. Она состоитъ главнымъ образомъ изъ долины Инда, который течетъ на высотѣ 2200 м. въ направленіи къ СЗ., но на границѣ Гильгита поворачиваетъ къ ЮЗ., далѣе, изъ нижнихъ долинъ, образуемыхъ притоками этой рѣки Шайокомъ, Шигаромъ, Гильгитомъ, Лелейгомъ и др. и лежащими между ними горными цѣпями и плоскогорьями. Съ СВ. черезъ хребетъ Каракорумъ ведетъ къ столицѣ горный проходъ Мустагъ, вышиною въ 5600 м., Въ сѣверовосточ. углу, въ 110 км. отъ столицы, находится вторая по вышинѣ вершина на земномъ шарѣ, Дапсангъ, имѣющая 8619 м. высоты и почти въ такомъ же разстояніи на З. отъ нея гора Дайярмуръ или Ранда-Парбатъ въ 8117 м. вышиною. Къ своеобразнымъ отличіямъ этой страны принадлежатъ высокіе, крутые утесы, возвышающіеся стѣнами надъ долинами, и почти совершенно голые косогоры; большая сухость воздуха лѣтомъ и жара въ скалистыхъ долинахъ препятствуютъ развитію древесной растительности, но на высотѣ 1000 м., гдѣ воздухъ содержитъ болѣе влаги, развивается богатая кустарная растительность. Иногда выпадаетъ снѣгъ, дожди идутъ рѣдко

и небольшіе. Долина Инда здѣсь, по крайней мѣрѣ мѣстами, плодороднѣе, чѣмъ въ Ладакѣ. Воздѣлываются: пшеница, ячмень, рисъ въ небольшомъ количествѣ, гречиха, просо, свекла, дыни, кромѣ того получается превосходный виноградъ и яблоки. Къ статьямъ отпускной торговли принадлежитъ также—мелкій виноградъ, въ родѣ коринки, подъ названіемъ цурискъ. Фауна почти та же, что и въ Тибетѣ. Замѣчательную особенность Б. фауны представляетъ собою какъ и въ Гильгитѣ и въ лежащей къ З. отсюда области Читралѣ, дикая памирская коза, отличающаяся странно завитыми рогами длиною въ 1 м. Жители, числомъ до 60000, принадлежатъ исключительно къ тибетскому племени, а по вѣроисповѣданію къ шіитскому толку.

Главный городъ **Искардо**, называемый также **Скардо** или **Кардо**, незначительное мѣстечко, заключающее въ себѣ не болѣе 150 разбросанныхъ жилищъ, лежитъ на высотѣ 2111 м., въ окруженной высокими горами долинѣ Инда, имѣющаго здѣсь 140 м. ширины и чрезвычайно быстрое теченіе при впаденіи въ него Шигара. На высотѣ 260 м. надъ городомъ, на крутомъ утесѣ, построена весьма сильная крѣпость. Всѣ остальныя населенныя мѣста этой страны состоятъ изъ деревень. До завоеванія сейками подъ начальствомъ Голаба Синга въ 1835 г., Б. управлялся своимъ собственнымъ княземъ или ргильфо. По договору, заключенному въ Лагорѣ 9 марта 1846 г., Б. вмѣстѣ съ другими провинціями Кашмира и Ладака сдѣлался владѣніемъ Голаба Синга. Ср. Кѣннингама (Cunningham) «Historical and statistical account of Ladak» (Лонд., 1854).

Балтіа (отъ литовскаго слова baltas, бѣлый)—встрѣчающееся у Плинія названіе большаго острова въ сѣверной Европѣ, на которомъ добывался янтарь. Рѣчь тутъ, очевидно, идетъ объ одномъ изъ острововъ у береговъ нынѣшней Восточной Пруссіи. Отсюда названіе Балтійскаго моря (Mare balticum), которое встрѣчается у Адама Бременскаго.

Балтійская вѣтвь языковъ. Въ новѣйшей лингвистикѣ принято этимъ именемъ обозначать славяно-литовскую группу. Научное дѣленіе арійскихъ языковъ на группы съ теченіемъ времени перемѣнялось нѣсколько разъ; первоначально дѣлили всю эту семью на три главныя группы: 1) азіятскую, 2) греко-италокельтскую и 3) германо-славяно-литовскую; однако съ теченіемъ времени стали допускать, что языки греческій, итальянскій и кельтскій не имѣли особаго общаго предка и каждый изъ нихъ произошелъ непосредственно изъ праарійскаго. Точно также стали смотрѣть на третью группу, а именно думаютъ, что германскіе языки происходятъ непосредственно изъ праарійскаго, но что славянскія и литовскія нарѣчія имѣютъ какого-то спеціально своего предка, балтійскій праязыкъ, который въ свою очередь произошелъ изъ праарійскаго. Какъ бы то ни было, извѣстно только, что между славянскими и литовскими языками существуетъ такое сходство, которое не замѣчается между другими группами языковъ и поэтому въ лингвист. классификаціи для нихъ отведено общее мѣсто подъ названіемъ: балтійская группа или вѣтвь индо-европейскихъ языковъ; о дальнѣйшемъ ея дѣленіи см. славянскіе языки и литовскіе языки.

Балтійская желѣзная дорога соединяетъ Петербургъ съ портами Ревелемъ и Балтійскимъ портомъ, замерзающими лишь на короткое время, и кромѣ того имѣетъ нѣсколько вѣтвей. Длина линій слѣдующая: 1) Главная отъ Петербурга до Ревеля, чрезъ Лигово, Гатчино и Нарву—346 в., 2) Отъ Ревеля до Балтійскаго порта—45 в., 3) Отъ ст. Тосна на Николаевской ж. д. до Гатчины—45 в., 4) Отъ ст. Лигово до Ораніенбаума чрезъ Петергофъ—25 в., 5) Отъ Тапса до Дерпта—106 в. Итого 569 в. Сначала была построена бар. Штиглицомъ дорога отъ Петербурга до Петергофа, а затѣмъ уже образована акціонерная компанія, которая пріобрѣла эту линію и построила остальныя. По главной линіи и по Тосненской вѣтви происходитъ очень большое товарное движеніе; послѣдняя даетъ грузамъ Балтійской ж. д. прямой доступъ къ Николаевской ж. д. въ обходъ Петербурга. Особенно сильно движеніе по Балтійской ж. д. съ ноября по апрѣль, когда Петербургскій портъ закрытъ для судоходства. Балтійская дорога имѣла до 1889 года много обратныхъ грузовъ, т. е. отъ портовъ во внутрь страны, благодаря тому, что тарифъ ея въ этомъ направленіи былъ очень низокъ. Низкими тарифами пользовались также произведенія Эстляндской губ., идущія въ Петербургъ и во внутреннія губерніи, особенно-же выгодны были они для перевозки спирта, картофеля и живаго скота. Ораніенбаумская вѣтвь имѣетъ очень оживленное пассажирское движеніе лѣтомъ, товарное движеніе ничтожно; на Дерптскомъ участкѣ нѣтъ значительнаго движенія. Тоже можно замѣтить и объ участкѣ Ревель-Балтійскій портъ въ большую часть года; онъ оживляется лишь тогда, когда послѣдній открытъ для судоходства, а Ревель замерзаетъ. Къ 1 января 1889 года (болѣе поздніе свѣдѣнія не обнародованы) капиталъ въ гарантированныхъ акціяхъ составлялъ 26390 тыс. руб., въ облигаціяхъ 11211 тыс. руб., всего 37601 тыс. руб. и казенной ссуды дорога получила 2338 тыс. руб. Всего долгу правительству по выданнымъ гарантіямъ, и ссудамъ было 29274 тыс. кред. и 4934 т. метал. руб., почти столько же, сколько составляютъ всѣ выпущенныя акціи и облигаціи, или болѣе 62000 р. на версту. Дорога имѣетъ 135 паровозовъ, 292 пассажирскихъ и 2661 товарныхъ вагона.

Дорога перевезла и выручила въ 1889 г.:

Пассажировъ . .	2725 тыс.	на 1409 т.	руб.
Товаровъ малой скорости . . .	51305 тыс. п.	2252 »	»
Всѣхъ товаровъ .	52472 »	» 2378 »	»
Тысячъ пудо-вер. товаровъ. . .	10627807	»	—
Всего валового дохода		4405 »	»
Расходъ		3594 »	»
% валоваго дохода		81,59	

Чистаго дохода 1427 руб. на версту дороги.

См. «Статист. Сборн. Мин. Путей Сообщ по жел. дор.», «Отчеты Балтійской ж. д.» Головачевъ, «Русскія ж. д.», въ «Сборникѣ Госуд Знаній», изд. Безобразовымъ.

Балтійскіе славяне — см. Полабскіе славяне.

Балтійскій заводъ—см. Верфи.

Балтійскій портъ, зашт. г. Эстляндской губ. подъ 59° 17′ с. ш. и 41° 51′ в. долг., на вост. берегу Рогервикскаго зал. и Балтійской ж. д.; число жит. 960 по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, по неоффиціальнымъ—3200. Гавань превосходная, глубокая и безопасная; на нее обратилъ вниманіе Петръ В., который началъ строить здѣсь военный портъ и крѣпость, но затѣмъ проекты не были исполнены, оставалась лишь крѣпость, долго служившая мѣстомъ ссылки. Заливъ въ теплыя зимы совсѣмъ не замерзаетъ, въ холодныя лишь на короткое время; это послужило причиной проведенія сюда желѣзной дороги. Она однако не особенно помогла Б. П. между тѣмъ какъ Ревель, благодаря ей, сдѣлался однимъ изъ первыхъ русскихъ портовъ. Въ Б. П., хорошо торгуютъ кильками, которыя ловятся здѣсь въ большомъ количествѣ.

Балтійскій флотъ — главная составная часть военно-морскихъ силъ Россіи. Основаніе Б. флота положено вначалѣ великой Сѣверной войны Петромъ В. Въ 1702 г. 22 января послѣдовалъ указъ государя о постройкѣ 6—18-ти пушечн. кораблей на рѣкѣ Сяси «въ оборону и на отпоръ противъ непріятельскихъ свѣйскихъ войскъ». Затѣмъ въ слѣдующемъ 1703 г. 24 марта были заложены на рѣкѣ Свири въ Олонцѣ: первый парусный фрегатъ балтійскаго флота «Штандартъ», 2 галіота, 5 буеровъ и 2 шмака (см. эти слова). Постройка велась преимущественно русскими мастеровыми, подъ руководствомъ корабельныхъ мастеровъ-иностранцевъ. Въ 1703 г. въ маѣ мѣсяцѣ бомбардирскій капитанъ Петръ въ устьяхъ Невы съ 30 лодками взялъ на абордажъ 2 шведскихъ судна съ 17 пушками. Это было первое дѣло зарождавшагося Б. флота. Петръ и поручикъ Меньшиковъ были награждены за него орденомъ св. Андрея, всѣ остальные получили медали съ надписью «Небываемое бываетъ». Вскорѣ послѣ этой побѣды былъ заложенъ Петербургъ. Сюда и были приведены изъ Олонца фрегатъ «Штандартъ» и нѣсколько мелкихъ судовъ. Зимою того же года на островѣ Котлинѣ была заложена крѣпость Кронштотъ. Для командованія вновь построенными судами Петръ пригласилъ голландца Корнеліуса Крюйса, который вступилъ въ службу въ званіи вице-адмирала. Командиры судовъ, а также большинство офицеровъ были иностранцы, главнымъ образомъ голландцы. Уже съ 1704 г. Б. флотъ принимаетъ энергическое участіе въ оборонѣ Петербурга, гдѣ шла дѣятельная работа по постройкѣ судовъ на только что заложенной верфи, на мѣстѣ нынѣшняго главнаго адмиралтейства. На первыхъ порахъ роль флота была исключительно оборонительная. Въ 1705 г. наша эскадра подъ начальствомъ вице-адмирала Крюйса, стоя на якорѣ за бонами у Кронштота, въ составѣ 8 фрегатовъ 24 пушечныхъ, 6 шнявъ 12 пушечныхъ, 7 галеръ и 2 брандеровъ (всего 226 орудій), отразила нападеніе шведскаго флота изъ 7-ми кораблей, 6 фрегатовъ и 9 проч. судовъ (подъ начальствомъ адмирала Анкерстерна), имѣвшаго около 660 орудій; притомъ шведы высадились на Котлинскую косу, но были отбиты съ большимъ урономъ полковникомъ Толбухинымъ. Въ 1706 г. около Выборга сержантъ Щепотевъ, посланный для развѣдокъ на 5 лодкахъ съ 45 гренадерами, взялъ шведскій адмиральскій ботъ съ 4 пушками и 100 человѣкъ и въ то же самое время отразилъ нападеніе другого такого же бота. Изъ русскихъ въ живыхъ осталось съ ранеными только 13 человѣкъ гренадеръ, которые и привели призъ и 26 человѣкъ плѣнныхъ. Въ 1708 году дѣятельность Б. флота впервые дѣлается наступательной: 10-го и 11-го мая отрядъ русской гребной флотиліи изъ 9 скампавей и 7 бригантинъ подъ начальствомъ шаубенахта графа Боциса дошелъ до города Борго, высадилъ десантъ и подъ выстрѣлами батарей выжегъ городъ и окрестности и истребилъ 16 мелкихъ судовъ. Гораздо важнѣе была поддержка, оказанная флотомъ сухопутной нашей арміи въ 1710 г. при взятіи крѣпости Выборга. Къ 8-му маю Петръ доставилъ на немъ осадную артиллерію и припасы для арміи; 13-го іюня крѣпость, осажденная русскими войсками и галернымъ флотомъ изъ 65 судовъ подъ начальствомъ графа Боциса, сдалась на капитуляцію. Осенью этого года въ составъ Б. флота вошли первые 50-пушечн. корабли: «Выборгъ», «Перновъ» и «Рига», построенные въ Олонцѣ и Новой Ладогѣ. Въ 1712 г. 15-го іюля въ Петербургѣ былъ спущенъ первый выстроенный здѣсь русскимъ мастеромъ Скляевымъ 50 пушечн. корабль «Полтава». Около этого же времени заложены были суда въ Архангельскѣ. Постройка судовъ, ихъ вооруженіе и снаряженіе въ плаванье велись быстро подъ непосредственнымъ надзоромъ царя, не смотря на разныя неблагопріятныя условія. Не довольствуясь однако этимъ, Петръ поручаетъ въ 1713 г. князю Куракину и Салтыкову купить нѣсколько кораблей въ Англіи и Голландіи, что и было исполнено. Особенное же вниманіе Петръ В. обратилъ на созданіе шхерной флотиліи и на такъ называемый галерный флотъ; царь вѣрно понялъ тактическое значеніе финляндскихъ шхеръ; шхерная флотилія во всѣхъ послѣдующихъ войнахъ съ Швеціей обезпечивала нашу армію относительно продовольствія, защищая фланги и тылъ отъ нападенія со стороны моря; затѣмъ шхерная флотилія давала возможность втеченіе Сѣверной войны производить десанты на берега Швеціи, что существенно повліяло на исходъ борьбы съ шведами (см. Сѣверная война). Къ 1713 году Б. флотъ состоялъ изъ 13 кораблей и въ этомъ году совершилъ первое плаваніе до Ревеля подъ командою Крюйса; въ эту же кампанію галерный флотъ (93 галеры и проч. суда) подъ начальствомъ Боциса содѣйствовалъ взятію городовъ Борго, Гельсингфорса и Або. Въ 1714 г. 26 и 27 іюля русскій флотъ подъ начальствомъ адмирала Апраксина изъ 99 галеръ прорвался въ виду сильнаго шведскаго флота (21 корабль, 2 бомбарды, 2 бригантины, 1 брандеръ, подъ начальствомъ адмирала Ватранга) около Ганге. Затѣмъ авангардъ флота подъ начальствомъ шаубенахта Петра Михайлова атаковалъ и взялъ на абордажъ шведскую эскадру изъ 10-ти судовъ (1

фрегатъ, 6 галеръ и 3 шхербота), причемъ взятъ былъ въ плѣнъ шведскій контр-адмиралъ Эреншильдъ (см. Гангеутское сраженіе). Въ 1716 г. русская эскадра изъ 17 кораблей, 3 фрегатовъ, 3 шнявъ и 45 галеръ собралась въ Копенгагенѣ, чтобы оттуда вмѣстѣ съ датскимъ флотомъ начать дѣйствія противъ шведовъ. Туда же пришли эскадры: англійская изъ 16 кораблей, 3 фрегатовъ, 3 шнявъ подъ командою адмирала Норриса, голландская изъ 25 судовъ, посланная для защиты торговли въ Балтійскомъ морѣ и конвоированія громаднаго транспорта купеческихъ судовъ (600). На общемъ совѣтѣ адмираловъ эскадръ рѣшено было выйти въ море, чтобы не задерживать купеческихъ судовъ; главное начальство надъ флотомъ, въ виду нежеланія адмираловъ подчиниться другъ другу, было предложено царю. 5 августа 1716 г. на русскомъ флагманскомъ кораблѣ «Ингерманландъ» былъ поднятъ царскій штандартъ, которому салютовали всѣ суда эскадры (92 кромѣ галеръ) и крѣпость. Шведскій флотъ заперся въ Карлскронѣ; соединенная эскадра дошла до Борнгольма, откуда купеческія суда были отпущены съ конвоемъ къ своимъ портамъ. Петръ 14 августа оставилъ флотъ и поспѣшилъ въ Копенгагенъ, чтобы ускорить десантъ въ Швецію; но послѣдній не состоялся въ этомъ году и нашъ флотъ вернулся въ Ревель; галеры же пошли въ Ростокъ, а на слѣдующую весну въ Петербургъ. Это было самое дальнее плаваніе нашего гребного флота. Въ 1719 г. 24 мая было выиграно первое эскадренное сраженіе въ открытомъ морѣ одною только артиллеріей и маневрированіемъ подъ парусами. Русская эскадра изъ 4 кораблей и 1 шнявы подъ командою перваго капитана изъ русскихъ Наума Акимовича Сенявина, учившагося мореплаванію въ Россіи, настигла между островами Эзель и Готска-Сандэ шведскую эскадру изъ 3 судовъ подъ начальствомъ командора Врангеля и атаковала ее. Послѣ 8-ми час. боя шведскія суда сдались. Петръ «за столь добрый починъ флота россійскаго» пожаловалъ Сенявина въ капитан-командоры и выдалъ 11 т. рублей призовыхъ денегъ на его эскадру. Въ этомъ же году галерный флотъ подъ командою графа Апраксина подступилъ къ Стокгольму, разорилъ его окрестности, а 27 іюля 1720 г. подъ начальствомъ князя Голицына взялъ на абордажѣ въ Аландскихъ шхерахъ у о-ва Гренгамъ 4 шведскихъ фрегата съ 104 пушками (см. Гренгамское сраженіе). Въ 1721 г. съ заключеніемъ Ништадскаго мира закончилась боевая служба Б. флота, который, такъ сказать, съ колыбели вступилъ въ борьбу съ флотомъ первоклассной морской державы, каковой считалась Швеція вначалѣ Сѣверной войны, и съ честью ее выдержалъ въ теченіе слишкомъ 19-ти лѣтъ. Петръ и адмиралъ Крюйсъ получили чины адмираловъ, а графъ Апраксинъ кейзер-флагъ. Въ 1723 г. Петръ устроилъ торжественное празднество въ честь Б. флота, оказавшаго громадныя услуги государству во время Сѣверной войны; родоначальникъ русскаго флота знаменитый ботикъ Петра Великаго (см. это сл.) былъ торжественно проведенъ по кронштадскому рейду въ виду всего собраннаго тамъ Б. флота: корабельнаго, галернаго и невскаго. На ботикѣ находился генералъ-адмиралъ Апраксинъ, на рулѣ былъ адмиралъ Петръ Михайловъ, гребцами сидѣли флагмана; лотъ бросалъ вице-адмиралъ князь Меньшиковъ; изъ маленькой пушки ботика отвѣчалъ на салютъ флота фельдцехмейстеръ Отто. Въ 1725 году смерть унесла царя-преобразователя, но созданный и взлелѣянный имъ Б. флотъ продолжалъ крѣпнуть и развиваться. При его кончинѣ Россія имѣла три военныхъ порта въ Балтійскомъ морѣ: въ Петербургѣ, Кронштадтѣ и Ревелѣ; для постройки судовъ образовался цѣлый контингентъ мастеровъ и рабочихъ; русскіе освоились съ постройкою разныхъ типовъ военныхъ судовъ. Конечно, въ началѣ наши корабли по качеству постройки уступали заграничнымъ, вооружены были плохо; реи, стеньги и даже мачты нерѣдко ломались въ свѣжіе вѣтра.

При кончинѣ Петра флотъ состоялъ изъ 36 кораблей (отъ 48 до 98 пуш.), 16 фрегатовъ (въ 24—44 пуш.), 70 галеръ и 280 разныхъ судовъ; большая часть изъ нихъ была выстроена въ Россіи, часть взята у шведовъ и часть куплена въ разное время за-границею, главнымъ образомъ, въ Англіи, Голландіи и Даніи. Суда покупались частью еще строившіяся на стапеляхъ, частью совершившія нѣсколько плаваній; приходилось иногда платить деньги за суда полусгнившія. Корабль обходился около 10 тыс. фунт. стерл., а фрегатъ 7 тыс. ф. стерл. съ полнымъ вооруженіемъ. Главное управленіе всѣмъ флотомъ и его учрежденіями въ портахъ Кронштадтскомъ, Ревельскомъ, Балтійскомъ и Галерномъ въ Петербургѣ, было поручено Петромъ адмиралтейскому приказу, который былъ учрежденъ имъ еще въ 1700 г.; въ 1702 г. вмѣсто адмиралтейскаго приказа была устроена канцелярія военно-морского флота, а въ 1718 г. была основана адмиралтействъ-коллегія. Для управленія судами Петромъ выписывались иностранцы, преимущественно голландцы, затѣмъ англичане, датчане, венеціанцы, греки; они и были капитанами первыхъ военныхъ судовъ; даже часть боцмановъ и матросовъ были голландцы. Для образованія капитановъ и офицеровъ изъ русскихъ, Петръ посылалъ заграницу молодыхъ дворянъ на нѣсколько лѣтъ на практику на суда въ Англію, Голландію, а также Венецію для изученія галернаго дѣла. Въ Москвѣ въ 1701 г. была учреждена школа математическихъ и навигацкихъ наукъ (въ Сухаревой башнѣ). Но съ развитіемъ флота потребность въ офицерахъ все увеличивалась; школы не доставляли необходимаго числа и поэтому въ 1715 году въ Петербургѣ была учреждена морская академія на 300 человѣкъ; помѣщалась она въ палатахъ Кикина на мѣстѣ Зимняго дворца.

Дѣятельнѣйшими помощниками царя по созданію и организаціи Б. ф. были: Крюйсъ—начальникъ корабельнаго флота, гр. Бонисъ—галернаго и гр. Ѳ. М. Апраксинъ какъ главный начальникъ нашихъ военно-морскихъ силъ, впослѣдствіи первый генералъ-адмиралъ.

При императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ начи-

нается постепенная замѣна во флотѣ иностранцевъ русскими. Въ галерномъ флотѣ всѣ капитаны были уже русскіе, въ корабельномъ на половину. Образованная императрицею коммиссія по преобразованію флота выработала къ 1732 г. новые штаты; была улучшена портовая и хозяйственная часть. Образованы были: штурманская рота, корпусъ морской артиллеріи, 2 морскихъ полка (4560 человѣкъ); штатное число матросовъ въ корабельномъ флотѣ 7700 чел., въ галерномъ 1200 чел. Тогда же былъ учрежденъ Архангельскій военный портъ. Дѣятельное участіе въ этихъ преобразованіяхъ принялъ графъ Н. Головинъ, президентъ адмиралтействъ-коллегіи. Изъ военныхъ операцій замѣчательно участіе нашего флота въ осадѣ Данцига въ 1734 г. Адмиралъ Гордонъ на 20 кораблях и нѣсколькихъ бомбард. судахъ доставилъ къ Данцигу осадную артиллерію, чѣмъ и помогъ графу Миниху взять крѣпость.

Въ царствованіе императрицы Елисаветы Б.-флотъ участвовалъ въ войнѣ съ Швеціей (1741 — 1743 г.г.). Корабельный флотъ, подъ начальствомъ вице-адмирала Мишукова въ 1742 г. и адмирала гр. Головина въ 1748 г. только прикрывалъ галерный, не вступая въ бой съ шведскимъ флотомъ. Въ 1761 г. въ войнѣ съ Пруссіей (1756 — 1762 г.), нашъ флотъ принималъ участіе въ осадѣ Кольберга. 30 іюля 1752 г. въ Кронштадтѣ былъ открытъ крестъ каналъ или докъ для исправленія и починки подводной части кораблей. До этого времени для этой цѣли суда килевали, т. е. клали на бокъ, что было очень вредно для судовъ. Въ этомъ году, 15 декабря, былъ основанъ морской шляхетный корпусъ на 360 челов. и въ тоже время упразднены: московская школа въ Сухаревой башнѣ, с.-петербургская морская академія, гардемаринская рота и морская артиллерійская рота.

Въ 1762 г., съ воцареніемъ Екатерины II, начинается рядъ новыхъ подвиговъ Б. флота.

Въ 1768 г. Турція объявила намъ войну; для отвлеченія части турецкихъ силъ отъ нашей главной арміи была сдѣлана диверсія флотомъ. Изъ Кронштадта въ Средиземное море была отправлена эскадра, которая должна была оперировать со стороны Архипелага, что и выполнялось втеченіе всей войны, съ 1769 г. по 1774 г. Самое замѣчательное сраженіе въ эту войну было Чесменское, гдѣ былъ истребленъ почти весь турецкій флотъ (см. Чесменское сраженіе). Во время такъ называемаго вооруженнаго нейтралитета, Б. флотъ явился охранителемъ купеческихъ судовъ всѣхъ націй, не принимавшихъ участія въ англо-американской войнѣ. Изъ судовъ Б. флота было составлено нѣсколько эскадръ по 5 кораблей, которые постоянно крейсировали въ Атлантическомъ океанѣ, Средиземномъ морѣ, Нѣмецкомъ и у Нордкапа; кромѣ того, въ Балтійскомъ морѣ было 15 кораблей. Сообразно политическимъ условіямъ, составъ Б. флота пришлось значительно увеличить. Такъ, въ 1777 г. штатомъ опредѣлено было: имѣть въ Б. фл. 32 корабля въ мирное время и 40 въ военное, а въ 1782 г. 40 въ мирное и 48 въ военное; изъ нихъ обязательно 8 кораблей 100 пушечныхъ. По случаю такого увеличенія флота, императрица приказала отчеканить особую медаль. Черезъ 5 лѣтъ послѣ этого, Россіи пришлось вести войну одновременно съ Швеціей (1788—1790) и съ Турціей (1786 — 1792). Втеченіе первой войны замѣчательны 4 сраженія между корабельными флотами и 2 между галерными (Гохландское). Въ 1788 г. шведскій флотъ изъ 23 судовъ и русскій изъ 17 кораблей подъ начальствомъ адмирала Грейга встрѣтились между островомъ Стеншеръ и Кольбодегрундомъ. Въ 1789 г. русская эскадра изъ 14 судовъ подъ начальствомъ генералъ-маіора Балле и гребная флотилія изъ 60 мелкихъ судовъ подъ начальствомъ вице-адмирала принца Нассау-Зигена, разбили шведскую флотилію изъ 53 судовъ, стоявшую на Роченсальмскомъ рейдѣ. Въ 1790 г. 2 мая на Ревельскомъ рейдѣ русская эскадра, стоя на якорѣ, отразила нападеніе вдвое сильнѣйшаго шведскаго флота, причемъ шведы понесли большой уронъ. 23 и 24 мая тогоже года, послѣ сраженія у Красной Горки, шведскій флотъ изъ 29 судовъ былъ отброшенъ нашимъ флотомъ изъ 17 кораблей, подъ начальствомъ вице-адмирала Круза, въ Выборгскій заливъ. Здѣсь втеченіе мѣсяца русскій флотъ изъ 49 судовъ блокировалъ подъ начальствомъ адмирала Чичагова шведскій флотъ изъ 164 судовъ подъ командою герцога Зюдерманландскаго. 22 іюня (Выборгское сраженіе) шведы прорвали блокаду, потерявъ 42 судна—7 кораблей, 3 фрегата и 32 канонерскихъ лодки. Черезъ шесть дней на Роченсальмскомъ рейдѣ, наша гребная флотилія въ 154 судна, атаковавшая шведскую въ 200 судовъ, принуждена была отступить, потерявъ 53 судна. Со времени этого сраженія нашъ галерный флотъ былъ преобразованъ. Вмѣсто галеръ, въ составъ шхерной флотиліи вводятся въ 1790 г. канонерскія лодки. При Екатеринѣ II гребной флотъ, вмѣсто прежняго галернаго, долженъ былъ состоять по штатамъ мирнаго времени—изъ 16 гребныхъ, 38-пушеч. фрегатовъ, 20 плавучихъ батарей и 200 канонерскихъ лодокъ, по штатамъ военнаго времени—24 фрегата, 30 батарей и 300 лодокъ; при этомъ въ мирное время на флотѣ полагалось имѣть 27700 человѣкъ матросовъ и солдатъ, въ военное—40500. Въ царствованіе Екатерины II построено было въ Россіи для Б. флота 93 линейныхъ корабля. Въ 1796 г. Б. флотъ состоялъ изъ 8 кораблей 100-пушечн., 44 другихъ ранговъ, 22 фрегатовъ отъ 20—40 пушекъ и множества другихъ судовъ. Преемникъ Екатерины II, императоръ Павелъ I, въ званіи генералъ-адмирала флота, посвятилъ много труда и вниманія развитію и организаціи Б. флота. Въ 1797 г. флоту былъ данъ новый уставъ, а въ 1798 г. по новымъ штатамъ положено было имѣть 9—сто пушечн., 27—семидесяти четырехъ пушечныхъ и 8—шестидесяти шести пушечныхъ кораблей, всего 45, затѣмъ 12 гребныхъ—38 пушечн. фрегатовъ и 30 плавучихъ батарей, 12 бомбардирскихъ катеровъ, 200 большихъ канонерскихъ лодокъ и 100 іоловъ. Въ 1788 и 1799 гг., наша эскадра, первый годъ изъ 7 судовъ, а второй изъ 10 судовъ, подъ флагомъ вице-адмирала Макарова, вмѣстѣ съ англійской, блокировала берега Голландіи,

подъ главнымъ начальствомъ англійскаго адмирала Дункена. Въ 1799 г. 19 августа отрядъ (изъ 8 англійскихъ кораблей и 2 русскихъ) подъ начальствомъ вице-адмирала Мичеля захватили на Текселькомъ рейдѣ голландскую эскадру изъ 12 кораблей. Въ 1800 г. англичане уже были нашими противниками и императоръ Павелъ I въ качествѣ гроссмейстера мальтійскаго ордена, за взятіе ими о-ва Мальты объявилъ Англіи войну, въ союзѣ съ Пруссіей, Швеціей и Даніей (вооруженный нейтралитетъ). Англичане отправили въ Балтійское море эскадру изъ 53 судовъ подъ начальствомъ адмирала Гайдъ-Паркера и вице-адмирала Нельсона. Главною цѣлью экспедиціи было уничтоженіе русскаго флота; но дѣло кончилось атакой Копенгагена и истребленіемъ датскаго флота (14 апр. 1801 г.). У насъ было вооружено 2 кораб. эскадры и 2 гребныхъ подъ названіемъ «эскадры державнаго ордена св. Іоанна Іерусалимскаго», но вслѣдствіе смерти императора Павла, война кончилась.

При императорѣ Александрѣ I въ 1803 г. составъ Б. флота былъ уменьшенъ по штатамъ. Кораблей положено было имѣть 27, фрегатовъ 26 и кромѣ того 5 кораблей и 2 фрегата прибавочныхъ. Гребной флотъ долженъ былъ состоять изъ 10 геліовъ, 150 канонерскихъ лодокъ, 100 іоловъ, 50 десантн. судовъ и пр. Улучшены были кораблестроеніе, штурманская часть и морская артиллерія. Въ 1805 г. Россія приняла участіе въ войнѣ Англіи съ Франціей и для увеличенія русскихъ силъ въ Архипелагѣ была послана изъ Кронштадта эскадра подъ начальствомъ вице-адмирала Сенявина въ Адріатическое море и Архипелагъ. Выдающимся сраженіемъ здѣсь было Аѳонское 1807 г. (см. Адріатическая экспедиція 1806 и 1807 г. и Архипелажская 1807 г.); въ 1805 г. адмиралъ Тетъ перевезъ десантный корпусъ на о—въ Рюгенъ. Съ 1807 по 1812 г. Россія находилась въ войнѣ съ Англіей, а съ 1808—1809 г. съ Швеціей и Б. флотъ принималъ дѣятельное участіе въ военныхъ операціяхъ сухопутныхъ войскъ (см. Англо-русская война 1807—1812 г. и Шведская война 1808—1809 г.). Въ 1812 г. нашъ гребной флотъ защищалъ Ригу, а въ 1813 г. гребная флотилія изъ 7 гребныхъ судовъ, подъ начальствомъ капитана 1-го ранга графа Гейдена, участвовала въ бомбардированіи крѣпости Данцига. Въ 1812 г., осенью, эскадра въ 30 вымпеловъ подъ начальствомъ адмирала Тета была послана въ Англію, гдѣ вошла въ составъ англійской эскадры подъ начальствомъ адмирала Юнга и участвовала въ блокадѣ голландскихъ береговъ и осадѣ Бергенъ-оп-Зоома и Батца. Въ 1814 г. наша эскадра возвратилась въ Кронштадтъ; осенью суда Б. флота перевозили войска изъ Любека, а въ 1817 г. изъ Франціи въ Кронштадтъ. Въ 1817 г. 5 кораблей и 3 фрегата, а въ 1818 г. 3 фрегата были посланы въ Испанію. Суда эти были сданы испанскому правительству.—Въ 1810 г. всѣ судовыя команды были соединены въ такъ называемые флотскіе экипажи по тысячѣ человѣкъ; каждый экипажъ дѣлился на 8 ротъ. Изъ 45 сформированныхъ тогда экипажей 27 назначались для Б. флота, 17 для черноморскаго и 1 для каспійскаго. Впослѣдствіи, съ учрежденіемъ военнаго флота въ Петропавловскѣ былъ сформированъ 46-ой камчатскій экипажъ. Въ Петербургѣ кромѣ того былъ основанъ гвардейскій морской экипажъ. Въ 1810 г. въ составъ вооруженія команды на судахъ (такъ называемое абордажное оружіе) введены были ружья. Съ 1803 г. для поддержки нашихъ Американскихъ колоній наши суда ежегодно изъ Балтійскаго моря отправлялись на дальній Востокъ. Въ царствованіе Александра I русскія суда впервые совершаютъ кругосвѣтныя плаванія (Крузенштернъ на шкунѣ «Надежда» 1803—1806), а также плаванія съ научной цѣлью (Коцебу, 1815—1818, Коцебу и Ленцъ 1823—1826, Беллинсгаузенъ (1819, 20, 21 г.). Въ 1827 г. открылись союзныя дѣйствія противъ Турціи и часть Б. флота участвовала въ войнѣ въ Средиземномъ морѣ подъ начальствомъ вице-адмирала гр. Гейдена и контръ-адмирала Рикорда; наиболѣе блестящими дѣлами съ участіемъ Б. флота были сраженіе въ бухтѣ Наваринѣ, 8 октября 1828 г. и блокада Дарданелъ въ концѣ 1829 и въ началѣ 1829 г. По заключеніи міра съ Турціей вице-адмиралъ Рикордъ пробылъ почти 4 года съ эскадрой въ Архипелагѣ, гдѣ содѣйствовалъ возстановленію греческаго королевства. Затѣмъ до 1856 г. заграничныя плаванія судовъ Б. фл. почти прекратились.—Въ 1826 г. всѣ суда были приписаны къ экипажамъ; каждый экипажъ комплектовалъ корабль и фрегатъ, или корабль и нѣсколько мелкихъ судовъ. Въ 1827 г. Б. флотъ былъ раздѣленъ на 3 дивизіи по 9 экипажей (или кораблей въ каждой). Къ концу 1852 г. въ составѣ Б. флота числилось: 26 кораблей (100 пушечн.—три, 84 и 74 пушечн.—23), 9 парусн. и 9 паров. фрег., 2 корвета, 9 бриговъ, 10 воен. транспорт., шхунъ, люгеровъ и тендеровъ по—3; кромѣ того нѣсколько яхтъ, судовъ морск. корп., малыхъ пароходовъ и друг., всего около 100, и до 50 различныхъ судовъ гребнаго флота.

Въ 1853 г. началась несчастная для Россіи Восточная война. Въ это время Балтійскій парусный флотъ сослужилъ послѣднюю службу отечеству, принимая участіе въ защитѣ Кронштадта, Свеаборга, Выборга, Нарвы, Риги и Або. Втеченіе войны уже происходитъ замѣна парусного флота паровымъ. Первое паровое судно Б. флота «Скорый» было построено еще въ 1817 г. на ижорскихъ заводахъ для портовыхъ надобностей; первый колесный пароходъ, вооруженный артиллеріей, былъ «Ижора» съ 8 пушками. Въ 1848 г. былъ спущенъ первый винтовой фрегатъ «Архимедъ», разбившійся въ 1850 г. Къ началу войны нашъ паровой флотъ былъ совершенно ничтоженъ по численности, но уже къ 1856 г., не смотря на полнѣйшую новизну дѣла и отсутствіе у насъ какихъ бы то ни было техническихъ средствъ, мы имѣли 75 винтовыхъ канонерскихъ лодокъ и 14 винтов. корвета. Затѣмъ по окончаніи войны Б. флотъ получилъ еще приращеніе въ 6 винтов. кораблей, 3 фрегата и 6 клиперовъ. Корпуса и машины этихъ судовъ, вслѣдствіе большой спѣшности постройки и отсутствія подготовленныхъ техниковъ, обладали многими недостатками, но это не помѣшало большинству этихъ судовъ совершать загра-

ничныя плаванія, благодаря которымъ нашъ личный составъ флота могъ пріобрѣсть морскую опытность и познанія, составляющія одинъ изъ важнѣйшихъ элементовъ военнаго могущества. Въ 1857 г. по новой программѣ составъ Б. флота долженъ былъ быть слѣдующій: винтовыхъ кораблей 18, фрегатовъ 12, корветовъ 14, канонерскихъ лодокъ 100, колесныхъ пароходофрегатовъ 9. Но по мѣрѣ постройки этихъ судовъ военно-морское дѣло шло быстро впередъ и проектированныя суда уже не соотвѣтствовали боевымъ требованіямъ. Крымская война, а затѣмъ Сѣверо-американская война выдвинули впередъ новые типы броненосныхъ судовъ, которыя, видоизмѣняясь втеченіе 28—30 лѣтъ, въ настоящее время представляютъ чрезвычайно сложныя боевыя машины, весьма разнообразныя по типу.

Первый нашъ броненосецъ «Первенецъ», плавучая батарея, была построена въ Англіи изъ желѣза въ 1861—63 г. Въ 1863 г., подъ руководствомъ ген.-адмирала флота, Великаго князя Константина Николаевича было приступлено къ постройкѣ броненосныхъ судовъ въ Россіи, чтобы поставить съ самаго начала новое желѣзное и броненосное судостроеніе внѣ зависимости отъ иностранцевъ. Для обороны столицы и Кронштадта было рѣшено, принимая во вниманіе тѣ наступательныя средства, которыя имѣли наши противники, немедленно приступить къ постройкѣ: во первыхъ, двухъ батарей по чертежамъ «Первенца», а во вторыхъ—новаго типа военныхъ судовъ, впервые появившихся въ Америкѣ,—мониторовъ числомъ 10 и 1 двухъ-башенной лодки; кромѣ того, два строившіеся деревянные фрегата «Севастополь» и «Петропавловскъ», рѣшено было покрыть броней. Всѣ эти суда были спущены черезъ годъ. 1863 г. останется всегда памятнымъ въ исторіи Б. флота, какъ по необыкновенной дѣятельности нашихъ казенныхъ и частныхъ верфей, такъ и потому, что съ этого года желѣзному и броненосному судостроенію было положено прочное начало. Всѣ наши адмиралтейства были совершенно перестроены: возведены новые эллинги, громадныя мастерскія, возникли цѣлые заводы. Въ артиллеріи, начиная съ 1861 г., совершился также полный и грандіозный переворотъ: старыя гладко-стѣнныя, заряжающіяся съ дула орудія втеченіе нѣсколькихъ лѣтъ уступили мѣсто нарѣзнымъ, заряжающимся съ казны пушкамъ, которыя въ отношеніи дальности полета, вѣса и силы пробиваемости снарядовъ достигали чудовищныхъ сравнительно съ прежнимъ размѣровъ. Вначалѣ реформы морское вѣдомство было вынужденно обращаться къ Круппу, но затѣмъ съ основаніемъ Обуховскаго завода Б. флотъ постепенно получалъ орудія, изготовленныя въ Россіи, а въ настоящее время нашъ флотъ снабжается орудіями исключительно русскаго производства. Въ 1864 г., по вновь выработанной программѣ, приступлено было къ дальнѣйшей постройкѣ броненосныхъ судовъ: 2 — двухъ-башенныхъ лодокъ, 2 — двухъ-башенныхъ фрегатовъ, 2 — трехъ-башенныхъ фрегатовъ и 2 — рангоутныхъ мореходныхъ фрегатовъ; въ 1869 г. былъ заложенъ мониторъ въ 9660 тоннъ, названный въ честь великаго основателя флота «Петръ Великій»; въ 1876 г. этотъ броненосецъ считался сильнѣйшимъ судномъ въ мірѣ по своимъ боевымъ качествамъ.

Въ 1869 г. въ виду новыхъ политическихъ требованій и задачъ, главнымъ образомъ на дальнемъ Востокѣ, а также для практическаго образованія офицеровъ и командъ было приступлено къ постройкѣ судовъ океанскаго плаванія, которая была пріостановлена втеченіе нѣсколькихъ лѣтъ вслѣдствіе ограниченности денежныхъ средствъ. Рѣшено было построить четыре отряда, каждый изъ одного полубронеснаго крейсера и двухъ клиперовъ. Согласно этой программѣ были заложены въ 1870 г. два полубронеснаго фрегата «Генералъ-Адмиралъ» и «Александръ Невскій», впослѣдствіи переименованный въ «Герцогъ Эдинбургскій», по совершенно новымъ чертежамъ, выработаннымъ впервые въ Россіи подъ руководствомъ адмирала Попова. Въ 1881 всѣ восемь клиперовъ и два фрегата были готовы. Въ 1880 г. были заложены еще два полубронеснаго крейсера—«Владиміръ Мономахъ» и «Дмитрій Донской». Существенный переворотъ со времени Крымской войны произошелъ и въ организаціи личнаго состава флота. Громадныя кадры казенныхъ мастеровыхъ постепенно были уничтожены, казенный трудъ на заводахъ, эллингахъ и въ портахъ, замѣненъ вольнонаемнымъ, уничтожены нестроевыя команды, деньщики. Въ 1867 г. всѣ морскія команды были сведены въ новыя единицы — роты, роты же сведены были для высшаго административнаго хозяйственнаго и строевого надзора въ большія единицы или депо, которымъ оставлено прежнее названіе экипажей. Составъ экипажа опредѣлялся составомъ командъ судовъ къ нему приписанныхъ; суда же были распредѣлены такъ, что каждый экипажъ заключаетъ въ себѣ около 2000 челов. Суда теперь комплектуются смотря по величинѣ одною, двумя ротами. Въ Кронштадтѣ вмѣсто прежнихъ 27 экипажей, было сформировано 7 экипажей, въ Петербургѣ 1, кромѣ существующаго тамъ гвардейскаго экипажа, и въ Ревелѣ полуэкипажъ. Особое вниманіе было обращено на сохраненіе здоровья и улучшеніе быта нижнихъ чиновъ. Въ виду трудности морской службы, установлены были особыя правила, которымъ должно удовлетворять физическое развитіе новобранцевъ при пріемѣ на службу. Съ сокращеніемъ количества судовъ послѣ Восточной войны личный составъ офицеровъ тоже былъ значительно сокращенъ. Морской корпусъ въ 1867 г. былъ преобразованъ въ морское училище и программа его непрерывно измѣнялась сообразно требованіямъ морского дѣла. Въ Кронштадтѣ для подготовки спеціальныхъ офицеровъ было учреждено въ 1877 г. техническое училище морского вѣдомства съ четырьмя отдѣлами: штурманскимъ, артиллерійскимъ, механическимъ и кораблестроительнымъ.

Затѣмъ для офицеровъ устроены артиллерійскій и минный классы; офицерскій классъ при морскомъ училищѣ еще въ 1862 г. преобразованъ въ академическій курсъ морскихъ наукъ, въ 1877 г. названный морскою академіей. Для образованія всего личнаго состава флота, кромѣ

заграничныхъ плаваній, были сформированы: практическая броненосная эскадра, отряды: артиллерійскій и минный, и судовъ морскаго училища, плавающихъ втеченіе лѣта въ Балтійскомъ морѣ и Финскомъ заливѣ. Плаванія практической эскадры съ 1867 г. по 1877 г., подъ начальствомъ вице-адмирала Бутакова, впослѣдствіи генералъ-адъютанта, были превосходной школой для образованія офицеровъ и командъ Б. флота. Здѣсь же впервые начало разрабатываться минное дѣло. Въ 1863 г. политическія обстоятельства грозили намъ войной съ Англіей и Франціей; въ виду этого, по предложенію управляющаго морскимъ министерствомъ генералъ-адъютанта Краббе, была неожиданно послана въ Америку для угрозы непріятельской торговлѣ эскадра изъ 3 винтовыхъ фрегатовъ, 2 корветовъ и 1 клипера подъ командою контръ-адмирала Лесовскаго. Въ тоже время въ Тихомъ океанѣ наша тихоокеанская эскадра изъ 4 корветовъ и 2 клиперовъ подъ начальствомъ контръ-адмирала Попова была сосредоточена въ С. Франсиско.

Въ 1865 г. эскадрѣ Б. фл., плававшей въ Средиземномъ морѣ, выпала печальная честь перевезти въ Кронштадтъ тѣло скончавшагося въ Ниццѣ наслѣдника цесаревича.

Въ 1877 г. Б. флотъ выслалъ часть своихъ командъ и офицеровъ въ Черное море и на Дунай, гдѣ и содѣйствовалъ переправѣ нашей арміи, а также охранѣ нашихъ сообщеній по этой рѣкѣ (см. Восточная война 1877—78 г.). Въ 1878 г., въ виду ожидавшагося разрыва съ Англіей, Б. флотъ былъ весь вооруженъ. Кромѣ того особый отрядъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ былъ посланъ въ Америку на купленные тамъ крейсера, для нападенія на торговый флотъ Англіи. Въ это же время въ составъ Б. флота впервые введенъ новый типъ военныхъ судовъ — 100 миноносокъ, построенныхъ частью въ Германіи, частью въ Россіи.

Въ 1880 г. по случаю ожидавшагося разрыва съ Китаемъ, эскадра изъ 28 судовъ подъ командою адмирала Лесовскаго, была сосредоточена въ Тихомъ океанѣ.

Въ 1881 г., со вступленіемъ на престолъ благополучно царствующаго императора Александра III, Б. флотъ получаетъ большее развитіе. Начата была постройка броненосцевъ эскадреннаго боя, которая была пріостановлена съ 78 г. за недостаткомъ средствъ, а также въ виду развитія миннаго дѣла. Постройка броненосныхъ крейсеровъ и небронеосныхъ, соотвѣтствующихъ современнымъ требованіямъ, продолжается. Съ 1881 года построены броненосцы: «Императоръ Александръ II», «Императоръ Николай» «Гангутъ», «Адмиралъ Нахимовъ», «Память Азова», небронеосные крейсера: «Адмиралъ Корниловъ», «Рында», «Витязь», полубронеосная лодка «Грозящій», минный крейсеръ «Лейтенантъ Ильинъ» и цѣлая серія миноносцевъ. Въ настоящее время строятся: броненосный корабль «Наваринъ», три полубронеосныя лодки по типу «Грозящаго» и полубронеосный крейсеръ «Рюрикъ». Въ 1885 г. пересмотрѣнъ морской уставъ, вышло положеніе объ управленіи морскимъ вѣдомствомъ, введено положеніе о морскомъ цензѣ для офицеровъ флота, а затѣмъ положеніе о корабельныхъ инженерахъ и инженеръ-механикахъ флота; упраздненъ корпусъ морскихъ артиллеристовъ и штурмановъ, съ возложеніемъ ихъ обязанностей на флотскихъ офицеровъ.

Въ настоящее время составъ Балт. флота, слѣдующій: 1) личный: адмирал.—60, генерал.—19, флотскихъ офиц.: штабъ-оф.—201, оберъ офиц.—705; штурм. штабъ-оф.—6, оберъ офиц. 170; морской артил: штабъ офиц.—7, оберъ-офиц.—70; инженеръ-механ.—247, корабель.-инжен.—офиц. по адмиралт.—175, медиковъ—141 (къ 2-му сент. 1890) и нижнихъ чиновъ—18787 (къ 1 марта 1890 г.) 2) судовой: броненосные корабли: «Петръ Великій»—9665 тоннъ водоизм., 4—12 дюйм. орудія, броня 8—14 дюйм., 9000 силъ маш.; «Императоръ Александръ II», «Императоръ Николай I», каждый 8400 тоннъ водоизм., 8500 силъ маш., 2—12 дюйм. орудія, 4—9 дюйм. орудія, 8—6 дюйм., броня. 6—14 д. «Гангутъ», 6592 тонн., 6000 сил. маш, 1—12 дюйм. и 4—9 дюйм. броня 16 д.; башенн. фрегаты: 3-хъ башен. «Адмиралъ Грейгъ» и «Адмиралъ Лазаревъ» и 2-хъ башенные: «Адмиралъ Спиридовъ» и «Адмиралъ Чичаговъ» по 3500 тонн. водоизм. каждый, по одному 11 дюйм. орудію въ каждой башнѣ, броня 6½—3½ д. Каземат. фрегатъ «Князь Пожарскій», 4505 тоннъ, 2800 силъ, 8—8 д. орудій и 2—6 дюйм., броня 4½—4 д.; 2-хъ башенн. лодки: «Чародѣйка» и «Русалка» по 2020 тонн. каждая и «Смерчъ» 1520 т., по 2—9 дюйм. орудія въ каждой башнѣ, 6—4½ д. броня, 800 сил. машина; 3 батареи: «Первенецъ», «Не тронь меня» и «Кремль» около 3500 тонн. каждая, около 1300 силъ маш., 4½ дюйм. броня; первый, 6—8 дюйм. орудія и 6—6 дюйм., послѣдніе два по 12—8 дюйм. орудій; 10 однобашенн. мониторовъ: «Перунъ», «Тифонъ», «Ураганъ», «Броненосецъ», «Лава», «Латникъ», «Колдунъ», «Вѣщунъ», «Стрѣлецъ», «Единорогъ» по 1560 тоннъ водоизм., 350—500 сил. маш., броня 5—11 дюйм., 2—9 дюйм. орудія въ башнѣ; полубронеосный крейсеръ «Адмиралъ Нахимовъ», 7782 тонн., 8000 сил. маш., 8—8 д. орудій, 10—6 дюйм., броня 10—8 дюйм.; «Память Азова», 6000 тонн., 8500 силъ маш., 2—8 д. орудія, 13—6 дюйм.; «Владиміръ Мономахъ», 5796 тонн., 7000 силъ, 4—8 дюйм. орудія, 12—6 дюйм, броня 6 дюйм.; «Дмитрій Донской», 5893 т., 2—8 д. орудія, 14—6 дюйм., 7000 сил. маш., броня 6 дюйм.; «Мининъ», 6168 тоннъ, 5290 сил. маш., 4—8 дюйм. орудія, 12—6 дюйм., броня 7 дюйм.; «Генералъ-Адмиралъ», 4604 тон., 4470 силъ, 6 д. броня, 4—8 дюйм. орудій, 2—6 д.; «Герцогъ Эдинбургскій», 4604 т., 5200 сил., 6 дюйм. броня, 4—8 дюйм. оруд., 5—6 дюйм. Полубронеосная лодка «Грозящій», 1490 т. водоизм., 2000 сил., броня 5 д., 1—9 д. орудіе, 1—6 д. орудіе. Небронеосныя суда: Крейсеръ «Адмиралъ Корниловъ» ок. 60007—8000 сил. 16—6 дюйм. оруд., корветы — «Витязь» и «Рында» по 2950 тоннъ вод., 3000 сил., 10—6 дюйм. орудій; «Скобелевъ» 2397 т., 1040 сил., 6—10 дюйм. орудій; «Баянъ», 1980 т., 980 силъ, 4—6 д. орудій. Парусный Корветъ «Бояринъ» 10408. т. Клипера: «Опричникъ», «Вѣстникъ», «Стрѣлокъ», «Пластунъ», «Наѣздникъ», «Разбойникъ», «Джигитъ», «Крейсеръ»—,водоизм. отъ

1300 до 1400 тонн., 1400—1500 сил. маш., 3—6 д. орудія. Крейсеръ «Азія», 2500 тонн., 1200 сил. м. Крейсеръ «Африка», 2900 тонн., 1500 сил. м. Крейсеръ «Забіяка», 1200 тонн., 1470 сил., 2—6 д. орудій. 9 канонерскихъ лодокъ: «Туча», «Градъ», «Снѣгъ», «Бурунъ», «Вихрь», «Дождь», «Гроза», «Буря», «Ершъ», 258—402 т., 155—470 сил. м., 1—11 дюйм. орудіе. Минный крейсеръ—«Лейтенантъ Ильинъ», 600 с. вод., 4000 с. м., скорострѣльныя орудія; 17 миноносца 134—60 т. водоизм. и 87 миноносокъ, 6 яхтъ и другія паровыя суда. Пловучихъ доковъ—2.

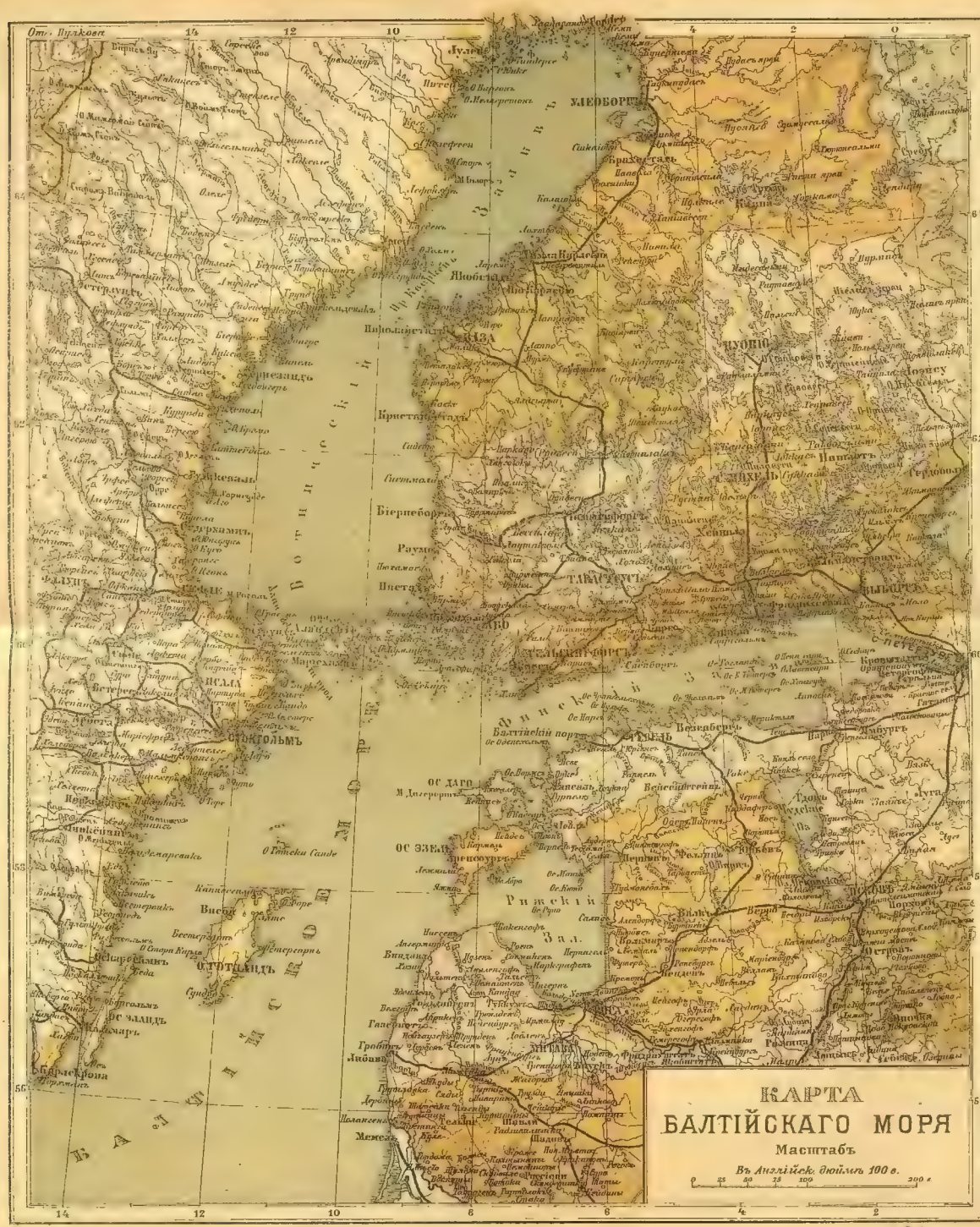
Балтійское море—часть Атлантическаго океана, далеко вдающаяся внутрь Сѣверной Европы. Оно отдѣляется отъ Сѣвернаго или Нѣмецкаго моря (его залива Каттегатъ) тремя проливами Зундъ, Большой и Малый Бельтъ между материками Швеціи на В. и Ютландіи на З. и Датскими о-ми. Длина съ С. на Ю. около 1500 км., ширина отъ 180 до 360, пространство 412000 кв. км., самая сѣверная оконечность у Торнео—65° 51′ с. ш., южная 53° 30′ с. ш., восточная у Петербурга 47° 58′ в. д., западная у Фленсбурга 27° 25′ в. д. Глубина въ среднемъ выводѣ очень мала—63 м., всего болѣе она къ С. отъ о-ва Готланда—265 м. Въ срединѣ главной части моря она около 183 м. и еще менѣе въ заливахъ Ботническомъ—не болѣе 137 м., Финскомъ—64 м. и Рижскомъ—49 м. Б. море глубоко вдается въ материкъ на С. (Ботническій зал.), В. (Финскій зал.) и ЮВ. (Рижскій зал.). На южномъ берегу заливы далеко не такъ значительны. Замѣчательны по удобству стоянки Кильскій, обращенный въ прусскою военную гавань, и полупрѣсноводные лиманы, отдѣленные отъ моря узкой песчаной косой Куриш-гаффа и Фришъ-гаффа. Берега очень разнообразны: въ Швеціи и Финляндіи преобладаетъ гранитъ, и особенно отъ Вазы до Гангеуда въ море вдается множество скалистыхъ полуострововъ, а у береговъ тысячи каменистыхъ острововъ или шхеръ. Южный берегъ Финскаго залива состоитъ по большей части изъ скалъ плитняка силурійской формаціи, круто падающихъ къ морю. Есть возвышенности и въ Курляндіи, но вообще какъ здѣсь, такъ и въ Лифляндіи и Пруссіи берега плоски и песчаны, далѣе на З. въ Мекленбургѣ, Голштиніи, на о-вѣ Рюгенѣ и Датскихъ о-вахъ берега мѣловые. Составъ дна такой же, какъ сосѣднихъ береговъ. Островами Б. море очень богато и нѣкоторые изъ нихъ большихъ размѣровъ. Важнѣйшіе—Рюгенъ у южнаго берега, въ Пруссіи, затѣмъ группа Датскихъ о-вовъ у входа въ море, главные—Зеландія, Фіонія, Мёнъ, Фальстеръ, Лааландъ и лежащій отдѣльно, почти въ срединѣ южной части моря, тоже датскій Борнгольмъ, шведскіе о-ва Готландъ и Эландъ. Россіи принадлежитъ значительная группа острововъ у входа въ Финскій и Рижскій заливы, главные—Эзель и Даго, меньшіе Вормсъ, Мэнъ и т. д., затѣмъ между главной частью моря и Ботническимъ заливомъ Россіи же принадлежатъ Аландскіе о-ва, число ихъ очень велико. Въ срединѣ Финскаго залива—о-въ Готландъ.

Замѣчательно измѣненіе границъ моря и материка на Б. морѣ; оно отступаетъ отъ обоихъ береговъ Финскаго и Ботническаго залива (обыкновенно принимаютъ 1,2 до 1,6 м. въ столѣтіе для сѣверныхъ береговъ Финляндіи и 0,6 м. для южныхъ), а на южныхъ берегахъ Швеціи и на берегахъ Куриш-гаффа, напротивъ, затопляетъ берега.

Б. море по содержанію солей есть самое прѣсноводное изъ всѣхъ морей, что зависитъ отъ впаденія въ него до 40 рѣкъ съ прѣсной водой. По содержанію солей Б. м. дѣлится на 3 области: къ первой области относятся Ботническій, Финскій и Рижскій заливы, ко второй области — средній водоемъ моря до прусскаго берега и меридіана южной оконечности Швеціи; къ третьей—западное, узкое продолженіе моря до Бельтовъ. Въ сѣверной части Ботническаго залива вода почти прѣсная (0,26—0,39‰), въ проливѣ Кваркенъ ее можно даже пить. Въ Финскомъ заливѣ отъ устьевъ Невы до Кронштадта, вода также почти прѣсная (около 0,35‰). За Кронштадтомъ вода уже солена, но до острова Гохланда ее еще употребляютъ для питья. Въ Рижскомъ заливѣ содержаніе солей непостоянное, что зависитъ отъ направленія вѣтровъ (недалеко отъ устья Двины—0,58‰). Во второй области содержаніе солей колеблется между 6 и 11 на 1000. Въ третьей области Б. м. содержаніе солей зависитъ отъ того, идетъ-ли теченіе изъ Категата въ Балтійское море или обратно. Волна на Балтійскомъ морѣ не болѣе $1^1/_2$ метровъ высоты и 9—12 метровъ ширины. Волненія моря всего менѣе ощутительны при сѣверо-восточномъ вѣтрѣ. Приливовъ и отливовъ почти нѣтъ.

Благодаря малому содержанію солей, малой глубинѣ и суровости зимы, Б. море замерзаетъ на большое пространство, хотя и не каждую зиму. Такъ напр. проѣздъ по льду отъ Ревеля въ Гельсингфорсъ возможенъ не каждую зиму, но въ суровые морозы и глубокіе проливы между Аландскими о-вами и обоими берегами материка покрываются льдомъ, и въ 1809 русская армія со всѣми войсковыми тяжестями перешла здѣсь по льду въ Швецію и въ 2-хъ другихъ мѣстахъ чрезъ Ботническій заливъ. Въ 1658 Шведскій король Карлъ X перешелъ по льду изъ Ютландіи въ Зеландію. Въ болѣе открытой части моря порты, не слишкомъ защищенные, замерзаютъ далеко не всякую зиму и во всякомъ случаѣ обыкновенно лишь на нѣсколько дней, напр. въ предѣлахъ Россіи особенно Либава и Виндава, нѣсколько болѣе ледъ обыкновенно держится въ Балтійскомъ портѣ и Гангеудѣ, долѣе въ Ревелѣ, Перновѣ, Ригѣ, еще долѣе въ устьяхъ Невы и восточной части Финскаго залива и особенно въ Сѣверной части Ботническаго. Ниже приведены данныя о продолжительности замерзанія моря и низовій впадающихъ въ него рѣкъ:

Широта.			Число дней подо льдомъ.
54°		Устье р. Травы у Любека .	32
54°		Грейфсвальдскій заливъ . .	58
57°	Рижскій заливъ	у Аренсбурга . . .	149
58°		» Пернова. . . .	135
57°		» Церельск. маяка	40



Брокгаузъ и Ефронъ, Энцикл. словарь

Картогр. зав. А. Ильина С.-Пб.

Широта.	Число дней подо льдомъ.
57° Западная Двина у Риги . .	121
Восточный.	165
60° Кронштат. рейды малый. .	153
Большой .	162
60° Нева въ Петербургѣ . . .	147
60° Внутренній рейдъ у Ганге .	86
65° Улеа у Улеоборга	175

Среднія температуры воздуха:

	Годъ.	Янв.	Апр.	Іюль	Окт.
Копенгагенъ .	7,4—	0,1	5,7	16,6	8,2
Кенигсбергъ .	6,6—	3,1	5,6	17,3	8,0
Либава . . .	6,5—	3,2	4,2	16,9	8,4
Митава . . .	6.4—	5,0	4,9	17,6	6,9
Балт. портъ .	4,6—	5,4	1,6	16,1	6,3
Ревель . . .	4,4—	6,4	1,5	16,6	5,9
Петербургъ .	3,7—	9,4	2,1	17,8	4,5
Гельсингфорсъ	3,9—	6,9	1,0	16,4	5,6
Ганге	4,4—	4,3	0,4	15,5	6,4
Торнео . . .	0,3—12,3		1,5	15,5	1,3

Изъ этого видно, что въ Даніи, у входа въ Балтійское море, годъ на 3,7 град., а январь на 9,3 теплѣе, чѣмъ у вост. оконечности Финскаго залива, и годъ на 7,1, а январь на 12,2 теплѣе, чѣмъ у сѣверн. оконечности Ботническаго залива. Положеніе у открытыхъ, рѣдко замерзающихъ частей моря увеличиваетъ температуру зимы и осени, но понижаетъ температуру лѣта. Такъ въ Ганге, на ЮЗ. Финляндіи январь теплѣе, чѣмъ въ Митавѣ, лежащей на 3° южнѣе, а іюль такой же, какъ въ Торнео. Таяніе льда имѣетъ вліяніе на пониженіе температуры лѣтнихъ мѣсяцевъ. Скандинавское побережье зимою теплѣе, чѣмъ русское; въ іюлѣ мѣсяцѣ температура на русскомъ побережьѣ почти на 3° теплѣе, чѣмъ на западныхъ берегахъ въ Швеціи. По даннымъ германской морской обсерваторіи, средняя годовая температура мѣстностей бассейна Балтійскаго моря вообще выше 0°; ниже она только на сѣверной части Ботническаго залива. Температура въ Б. м. всего ниже въ январѣ; въ февралѣ замѣчается незначительное повышеніе, въ мартѣ температура значительно повышается (за исключеніемъ Южной Швеціи), въ іюлѣ температура достигаетъ maximum'a.—Атмосферное давленіе всего выше на южномъ берегу Балтійскаго моря зимою (762 мм.), къ СЗ. давленіе падаетъ и всего ниже на берегу Ботническаго залива. Атмосферное давленіе въ Ботническомъ заливѣ очень равномѣрное. Воздушныя теченія у береговъ Б. моря въ общемъ не сильны. Изъ вѣтровъ, въ лѣтнее время, въ западной части Б. моря дуютъ преимущественно югозападные, по южнымъ берегамъ—западные; въ жаркое время года, по отношенію къ частотѣ восточныхъ и западныхъ вѣтровъ, на восточномъ и западномъ берегахъ Б. м. замѣчается явленіе обратное тому, что бываетъ въ зимнее время, а именно: на запад. берегу чаще дуютъ восточные вѣтры, а на восточномъ западные. Осенью, вслѣдствіе вліянія континентальнаго тепла, вѣтры, дующіе съ континента къ морю, бываютъ гораздо чаще, чѣмъ лѣтомъ. Втеченіе дня направленіе вѣтровъ мѣняется по берегамъ, какъ въ другихъ моряхъ: по утрамъ, вслѣдствіе значительнаго охлажденія береговой полосы ночью, вѣтры дуютъ къ морю; днемъ, когда земля успѣваетъ достаточно нагрѣться—съ моря и къ вечеру вѣтры снова дуютъ съ континента. Наибольшее число бурь приходится на зиму и весну; наименьшее на лѣто. Направленіе бурь осенью—съ З. и ЮВ., а лѣтомъ—съ З. Съ апрѣля до сентября бури всего чаще въ области Финскаго залива и сѣвернѣе. Относительная влажность меньше всего зимою, больше всего лѣтомъ и падаетъ къ осени, когда она все таки выше, чѣмъ весною; втеченіе дня влажность увеличивается въ холодные часы и понижается въ болѣе теплые. Среднее количество дождя въ области Б. м. въ году=500. Въ Даніи и Шлезвигѣ=620 — 623; на Ю. въ Мекленбургѣ=505, въ Помераніи = 572, въ Пруссіи=549, въ нашихъ Остзейскихъ губерніяхъ тоже, что и въ Мекленбургѣ. На русскомъ прибережьи наименьшее количество дождя приходится на февраль и мартъ мѣсяцы; въ Ботническомъ заливѣ—на апрѣль, по нѣмецкому прибережью—въ іюлѣ; въ другихъ частяхъ бассейна Б. м.—въ августѣ; на крайнемъ сѣверѣ и западѣ Б. м.—въ сентябрѣ.

Температура воды Б. м. также колеблется, какъ и температура воздуха, но въ общемъ она ниже, чѣмъ въ другихъ моряхъ (между 15° и 17,75 лѣтомъ). По утрамъ въ лѣтнее время температура воды падаетъ иногда ниже 12°, что объясняется южнымъ вѣтромъ, сгоняющимъ верхніе, болѣе теплые слои воды въ океанъ. При сѣверномъ вѣтрѣ, вода значительно теплѣе. Наивысшей температуры вода достигаетъ въ августѣ мѣсяцѣ, но невыше 18°. Грунтъ Б. м. весьма разнообразенъ: въ южныхъ частяхъ—песокъ; въ восточныхъ илъ и песокъ, у шведскихъ и частью финляндскихъ береговъ камень.

Мѣста для купанья на Б. м. весьма многочисленны; наилучшія изъ нихъ слѣдующія: Аландскіе острова, Аренсбургъ, Апенраде (въ Маломъ Бельтѣ), Балтійскій портъ, Выборгъ, Виндава, Вустровъ, Вернемюнде, Гельсингфорсъ, Гунгербургъ, Гапсаль, Гроссъ-Мюритцъ, Готеборгъ, Герингсдорфъ, Дивеновъ, Доберанъ, Дистернброкъ, Куттеркюль, Купда, Кранцъ, Колбергъ, Киль, Копенгагенъ, Либава, Лизекиль (въ Скагерракѣ), Мэррекюль, Мисдрой, Маріендистъ, Марштрандъ, Нарва, Ораніенбаумъ, Перновъ, Путбусъ, Ревель, Рига, Рефнесъ, Рюгенвалде, Стокгольмъ, Силамегги, Свинемюнде, Травемюнде, Цоппотъ, Шмецкъ. Характеръ морскихъ купаній на берегу Б. м. не вездѣ одинаковъ; купанья эти можно раздѣлить на три категоріи. Къ первой категоріи принадлежатъ купанья съ характеромъ островнымъ, каковы Вернемюнде, Вустровъ и т. д. Ко второй категоріи принадлежатъ купанья южнаго берега Балтійскато моря, имѣющія впереди себя море, сзади обширные лѣса, защищающіе отъ континентальныхъ вѣтровъ. Къ третьей категоріи нужно причислить мѣстности, гдѣ находятся возвышенности и скалы, напр. Путбусъ.

Флора и фауна Б. моря имѣютъ характеръ переходный отъ моря къ прѣсноводному озеру. Такъ, часто морскіе моллюски, какъ и устрицы, Mya truncata, Littorina littoralis и т. д. находятся

только въ зап. части моря, гдѣ вода солонѣе. Рыбы также отчасти прѣсноводныя, морскія же становятся мельче при приближеніи къ заливамъ и устьямъ рѣкъ, напр. сельди, кильки, треска и т. д. Рыболовство въ Б. морѣ менѣе значительно, чѣмъ въ Каспійскомъ у устья рѣкъ, впадающихъ въ него и рыба служитъ главнымъ образомъ для продовольствія мѣстныхъ жителей въ свѣжемъ видѣ. Указанныя выше рыбы не заходятъ въ восточную часть Финскаго залива и устья рѣкъ, гдѣ ловятся особенно: лосось, корюшка, ряпушка и др. Тюлени водятся у Аландскихъ о—вовъ. Изъ ископаемыхъ находятъ янтарь въ южной части моря, отъ Копенгагена до Курляндіи, особенно у Померанія. Б. море опасно для плаванія, вслѣдствіе множества острововъ, подводныхъ скалъ и рифовъ; опасность уменьшается благодаря множеству маяковъ, изъ которыхъ около половины содержитъ Россія. Въ Б. море впадаетъ много значительныхъ рѣкъ, важнѣйшія: Траве, Одеръ, Вислъ, Нѣманъ, Виндава, Зап. Двина, Пернава, Парова, Луга, Нева, Улеа, Торнеа, Лулеа, Питеа, Умеа, Даль-Эльфъ—истокъ оз. Мэлера у Стокгольма и Мотала. Рѣчная область, изливающая свои воды въ Б. море, около 2313000 кв. Выгодное положеніе Б. моря уже давно повело къ тому, что на немъ производится обширная торговля. Уже Птоломей называлъ его Венедскимъ моремъ, отъ славянскаго народа Вендовъ или Венедовъ, обитавшихъ на южномъ поморьѣ Балтійскаго моря, въ нынѣшнихъ Померанія и Мекленбургѣ, и занимавшихся мореплаваніемъ. Вѣроятно и скандинавы ранѣе занимались имъ, нѣсколько позже оно началось въ вост. части моря, но здѣсь пріобрѣло особенное значеніе, благодаря большому протяженію судоходныхъ рѣкъ и озеръ, дававшихъ удобные пути внутрь материка. На зарѣ русской исторіи мы уже видимъ торговые пути, особенно путь изъ варягъ въ грекп, который обогатилъ Новгородъ. Другіе пути, съ небольшими волоками, вели въ область Волги и ея притоковъ. Позднѣе, особенно оживились пути, ведущіе къ Рижскому заливу и восточной части южнаго берега моря, и у устьевъ рѣкъ были основаны большіе торговые города Рига и Данцигъ. Особенное значеніе въ торговлѣ Б. моря имѣлъ въ средніе вѣка Ганзейскій союзъ (см. это сл.), важнѣйшій городъ котораго былъ Любекъ. Центральная факторія Ганзы для торговли съ сѣверными и восточными странами была въ г. Висби на о. Готландѣ.

Въ оживленныхъ сношеніяхъ съ Ганзою состоялъ Новгородъ. Нѣсколько позже Ганзы началось военное и торговое преобладаніе Даніи на Балтійскомъ морѣ. Въ концѣ XVI и до начала XVIII ст. торговый путь чрезъ Финскій заливъ и Неву утратилъ свое значеніе. Благодаря войнамъ, разгрому Новгорода Іоанномъ Грознымъ, непріязни къ Россіи Швеціи и Нѣмецкаго ордена—заграничная морская торговля Россіи шла главнымъ образомъ чрезъ Архангельскъ. Основаніе Петербурга Петромъ Великимъ, перенесеніе сюда столицы и устройство каналовъ, соединяющихъ области рѣкъ, впадающихъ въ Финскій заливъ, съ областью Волги подняли торговлю въ устьяхъ Невы до небывалой прежде высоты. Очень большое значеніе имѣла и постройка желѣзныхъ дорогъ, особенно Николаевской, Московско-Рязанской и Рязанско-Козловской. Но другія желѣзныя дороги потомъ стали отвлекать грузы отъ Петербурга, частью къ болѣе удобнымъ и на менѣе продолжительное время замерзающимъ русскимъ портамъ (Ревелю, Ригѣ, Либавѣ), частью за-границу, къ Кенигсбергу. Въ настоящее время по ввозу Петербургъ съ Кронштадтомъ все-таки остается рѣшительно первымъ портомъ Б. моря; вообще же важнѣйшихъ портовъ Б. моря—10; именно въ Россіи: Петербургъ, Ревель, Рига, Либава; въ Германіи: Пиллау (портъ Кенигсберга), Данцигъ, Штеттинъ и Любекъ; въ Даніи—Копенгагенъ, въ Швеціи—Стокгольмъ. Ни одинъ изъ этихъ портовъ однако далеко не имѣетъ такихъ оборотовъ, какъ Лондонъ, Ливерпуль, Гамбургъ, Антверпенъ и Нью-Іоркъ. Изъ второстепенныхъ портовъ можно еще назвать въ Германіи: Фленсбургъ, Киль, Висмаръ, Ростокъ, Штральзундъ, Эльбингъ и Мемель, въ Россіи: Виндаву, Аренсбургъ, Перновъ, Балтійскій портъ, устье Наровы, Выборгъ, Гельсингсфорсъ съ Свеаборгомъ, Гангѣ, Або, Улеаборгъ; въ Швеціи: Истодъ и Висби. Привозъ и отпускъ товаровъ измѣнялся, въ слѣдующихъ размѣрахъ съ 40-хъ гг.

Русскіе порты безъ Финляндіи.

	Средній вывозъ.			Средній привозъ.		
	1840—49	1850—60	1888	1840—49	1850—60	1888
	Въ тысячахъ рублей.					
Петербургъ и Кронштадтъ.	33485	34408	84240	43378	52386	61920
Ревель.	285	468	20723	495	700	41873
Рига.	13253	14303	53806	4239	4109	22189
Либава.	743	1080	51236	140	164	24234

Отсюда видно, что торговля всѣхъ портовъ увеличилась, но Ревеля и Либавы въ гораздо большей степени, чѣмъ Петербурга и Риги. Очень большой ввозъ Ревеля объясняется тѣмъ, что онъ служитъ зимнимъ портомъ для Петербурга. Главныя статьи вывоза Балтійскихъ портовъ—хлѣбъ въ зернѣ, особенно рожь и овесъ, ленъ и пенька, льняное сѣмя, лѣсъ. Привоза—чай, хлопокъ, вино, дорогія мануфактурныя издѣлія и до самаго недавняго времени—желѣзо во всѣхъ видахъ, отъ чугуна до машинъ включительно.

Литература: «Лоція» (изданная Гидрографическимъ департаментомъ, также изд. имъ карты и атласы); «Segelhandb. für die Ostsee»; (Берлинъ, 1878); «Jahresb. des Komission zur Untersuch. der deutsch. Meere» (съ 1873 г.); Акерманъ, «Phys. geogr. des Ostsee» (Гамбургъ,

1883); Штукенберг., «Hydr. des russ. Reiches», т. I, Небольсинъ, «Обозр. внѣшн. торговли Россіи» (изд. Деп. там. сбор.); Веселовскій, «Климатъ Россіи» (1857); Воейковъ, «Климаты земнаго шара» (1884).

Балтскій ярусъ—см. Понтійскій ярусъ.

Балтышъ—оз. въ Евр. Россіи, Пермской губ. екатеринбургскаго у., приблизительно въ 19 км. къ СЗ. отъ г. Екатеринбурга, имѣющее около 3,7 км. въ среднемъ поперечникѣ. Б.—весьма рыбное озеро, и славится своими ершами Acerina cernua L, вкуснѣе которыхъ считаются въ Екатеринбургѣ только ерши изъ оз. Таватуя. Въ Б. много также и окуня (Cerca fluviatilis L.). Въ прежніе годы (до 1860—70 гг.) количество рыбы въ Б. было столь велико, что привычный рыбакъ легко налавливалъ при клевѣ, до 2 — 3 пуд. Но съ тѣхъ поръ, какъ рыбу стали ловить большими неводами, количество ея въ Б. значительно уменьшилось. Б. у жителей Екатеринбурга одно изъ самыхъ любимыхъ мѣстъ для лѣтнихъ parties de plaisir—тутъ можно и половить рыбу и поохотиться, такъ какъ на озерѣ довольно много утокъ, а лѣсъ, окружающій озеро, (преимущественно сосновый) не бѣденъ рябчиками (Tetrao bonasia L), тетеревами (Tetrao tetrix L), по временамъ встрѣчаются вальшнепфы (Scolopax major L) и пр. См. Чупинъ, «Геогр. и статист. слов. Пермской губ.», (Пермь, 1873).

Балуджистанъ—см. Белуджистанъ.

Балугьянскій (Михаилъ Андреевичъ)—профессоръ и ректоръ Спб. университета, статсъ-секретарь, сенаторъ, р. 26 сент. 1769 г., въ Венгріи, въ м. Фельсё-Ольсва, † 3 апрѣля 1847 г. въ С.-Петербургѣ. Б.—крупная сила и въ области знаній и на педагогическомъ и политическомъ поприщахъ Россіи. Уроженецъ Венгріи, карпаторосс., Б. получилъ превосходное политическое образованіе первоначально въ венгерской королевской академіи въ Кашау, а потомъ въ вѣнскомъ университетѣ (1789). Заявивъ себя блестящими способностями и знаніями, Б. тотчасъ по окончаніи университетскаго курса приглашается въ учрежденную тогда въ Гроссъ-Вардейнѣ академію профессоромъ, а въ 1796 г. получаетъ каѳедру политическихъ наукъ въ пештскомъ университетѣ.

Приглашенный, въ 1803 г., въ Россію (вмѣстѣ съ Лодіемъ и Кукольникомъ), при преобразованіи петербургской учительской семинаріи въ учительскую гимназію или педагогическій институтъ, Б. получаетъ въ немъ мѣсто преподавателя политической экономіи, и весьма скоро выдвигается и тутъ, какъ въ пештскомъ университетѣ—о Б. заговорили, какъ о выдающемся профессорѣ и знатокѣ политическихъ наукъ. Въ такихъ людяхъ нуждалась тогда не только школа, таковыхъ искали и для законодательной сферы. Б. весьма скоро приглашаютъ принять участіе въ работахъ коммиссіи составленія законовъ. Здѣсь его скоро оцѣнили Новосильцевъ, гр. Гурьевъ, Сперанскій. Сдѣланный первоначально референдаріемъ по политической экономіи, финансовому и публичному праву, онъ скоро (1809) дѣлается начальникомъ 4 отдѣленія этой коммиссіи. Можно безошибочно сказать, что всѣ важнѣйшія записки по политическимъ вопросамъ, выходившія изъ этой коммиссіи, главнымъ образомъ по финансовымъ вопросамъ и крестьянскому дѣлу—записки, имѣвшія непосредственное вліяніе на законодательныя мѣропріятія императора Александра I, принадлежали перу Б.—Въ тоже время, какъ профессоръ, Б. неутомимо трудился на поприщѣ распространенія политическихъ знаній въ Россіи, сперва въ качествѣ профессора педагогическаго института, а когда въ 1816 г. это заведеніе было преобразовано въ главный педагогическій институтъ, Б., сохраняя въ немъ каѳедру, былъ сдѣланъ и деканомъ его философско-юридическаго факультета. Когда Главный Педаг. Институтъ былъ преобразованъ, 8 мая 1819 г., въ с.-петербургскій университетъ, Б. была предоставлена каѳедра энциклопедіи юридическихъ и политическихъ наукъ и политической экономіи, и при открытіи университета Б. былъ избранъ его ректоромъ. Какъ объ университетскомъ дѣятелѣ, лѣтопись с.-петербургскаго университета можетъ вспоминать имя Б. съ великою благодарностью. Во первыхъ, Б. принесъ немалую помощь бывшему тогда попечителю, гр. С. С. Уварову, въ начертаніи перваго устава для петербургскаго университета. Во вторыхъ, какъ профессоръ, Б. положилъ хорошія основы преподаванію политическихъ наукъ къ петерб. университетѣ, въ которомъ эта отрасль наукъ, какъ бы въ выполненіе завѣщаннаго Б., постоянно процвѣтала. Лекціи самого Б. отличались нетолько глубокимъ знаніемъ дѣла, но и изящною формою. Историкъ петерб. университета В. В. Григорьевъ приводитъ (стр. 14) отзывъ одного изъ слушателей Б.: «это былъ преподаватель одушевленный и увлекательный, съ знаніями обширными и разнородными». Въ третьихъ, какъ первый ректоръ петербургскаго университета, Б., которому пришлось дѣйствовать при самыхъ неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, подъ надзоромъ бывшаго тогда особаго директора университета Д. А. Кавелина, находившаго удобнымъ держаться пагубнаго для науки направленія Магницкаго—проводилъ пріемы чисто академическіе просвѣщеннаго германскаго ученаго, посѣялъ ту простоту и товарищескія отношенія, которыя шли въ разрѣзъ съ политикою Магницкихъ. Когда искусственно и совершенно напрасно учиненъ былъ извѣстный погромъ достойнѣйшихъ профессоровъ Германа, Арсеньева, Галича и Раупаха, и заступившій мѣсто уволеннаго отъ должности попечителя (въ іюлѣ 1821 г.) Уварова, Рунічъ началъ съ свойственнымъ ему іезуитствомъ производить дознаніе о направленіи профессоровъ, Б. не оставался пассивнымъ зрителемъ и получилъ увольненіе отъ должности ректора. Но и въ качествѣ профессора, какъ членъ конференціи, производившей подъ предсѣдательствомъ Рунича слѣдствіе надъ нѣкоторыми профессорами, Б. не могъ сохранять спокойствія. Въ засѣданіи конференціи, гдѣ рѣшался вопросъ о виновности этихъ профессоровъ, онъ подалъ заявленіе, «что редакція протоколовъ невѣрна, голоса условные присоединены къ безусловнымъ, иное оставлено, иное

перетолковано составителями протоколовъ», а въ засѣданіи 3 ноября (1821) такъ былъ потрясенъ инквизиціонною формою предложенія вопросовъ обвиняемымъ профессорамъ, что упалъ въ обморокъ... Въ тоже время Б. оставилъ и преподаваніе въ университетѣ, хотя числился его профессоромъ до 1824 г.

Съ 1813 по 1817 г. Б. преподавалъ политическія науки великимъ князьямъ Николаю и Михаилу Павловичамъ, и произвелъ на своихъ августѣйшихъ учениковъ тоже благопріятное впечатлѣніе. Императоръ Николай I, задумавъ ввѣрить дѣло кодификаціи Сперанскому, непосредственнымъ исполнителемъ этой трудной задачи дѣлаетъ Б. Онъ назначается начальникомъ II отдѣленія, и, подъ главнымъ руководствомъ Сперанскаго, съ блестящимъ успѣхомъ выполняетъ великое дѣло русской кодификаціи. Въ громадныхъ знаніяхъ Б. Сперанскій нашелъ ту помощь, безъ которой было бы немыслимо совершить этотъ гигантскій трудъ (въ гербѣ Б. государь повелѣлъ изобразить цифру XV, въ воспоминаніе его работъ по составленію XV томовъ Св. Зак.). Немалую помощь нашли въ Б. и молодые юристы, будущіе профессора, которые были посланы за-границу и потомъ прикомандированы ко II отдѣленію и отданы подъ непосредственное руководство Балугьянскаго.

Возведенный въ званіе статсъ-секретаря и сенатора, Б. до самой смерти продолжалъ свои усиленныя работы, находя въ ученыхъ занятія и развлеченіе, и утѣшеніе. Печатныхъ сочиненій Б. не имѣется, но его изслѣдованіе: «Изображеніе различныхъ хозяйственныхъ системъ» высоко ставилось его учениками. (Біографію Б. см. въ «Словарѣ» Венгерова, II, 83).

Балуцкій (Михаилъ) — современный польскій беллетристъ, род. въ Краковѣ 1837 г., посѣщалъ тамошній университетъ и тамъ живетъ теперь. Въ началѣ своей литературной дѣятельности писалъ подъ псевдонимомъ Эльпидонъ: сочиненія его проникнуты демократической тенденціей, выраженной въ сатирической формѣ; Б. осмѣиваетъ наиболѣе распространенные недостатки польскаго общества и его предразсудки, но его насмѣшка иногда слишкомъ груба и жестка; за то въ сочиненіяхъ Б.—и много вѣрно подмѣченнаго. Литературная дѣятельность Б. выразилась въ трехъ направленіяхъ: онъ былъ редакторомъ и сотрудникомъ нѣсколькихъ журналовъ для дамъ, затѣмъ писалъ критическіе очерки, напр.: «Kobiety dramatów Słowackiego», «O literaturze polskiej» и, наконецъ, дѣятельно работаетъ въ области беллетристики. Имя Б. очень популярно въ Польшѣ, благодаря многочисленнымъ его романамъ, между которыми болѣе замѣчательны слѣдующіе: «Przebudzeni» (1864), «Młodzi i Starzy» (1866), «Życie wśród ruin» (1870) «Siostrzenica Księdza proboszcza» (1871), «O Kawał ziemi» (1872), «Biały murzyn», «Błyszczące nędze», «Bylewyżej», «250000», «Ostatnia stawka», «Pan Burmistrz z Pipidówki», «Pańskie dziady», «Romans bez miłości», «Sabina», «Za winy niepopełnione», «Z obozu do obozu», «Żydówka» и т. д. Изъ его комедій назовемъ: «Polowanie na męża», «Radcy pana radcy», «Emancypowana», и пользующуюся особенною извѣстностью: «Dom otwarty». Наконецъ, Б. писалъ также стихи, которые вышли въ двухъ книжкахъ въ Краковѣ 1872 и 1888 г.

Балунъ-клиперъ—см. Клиперъ.

Балхашскій заливъ—такъ называется восточная, болѣе узкая часть Красноводскаго залива, у восточнаго берега Каспійскаго моря. Длина около 65 в., ширина въ западной части около 10 в., въ восточной менѣе 5. Предполагаютъ, что сюда прежде впадала Аму-Дарья.

Балханы, Большіе и Малые—горы близъ восточнаго берега Каспійскаго моря. Большіе Б. имѣютъ ось поднятія отъ С. къ Ю. и могутъ быть названы скорѣе нагорьемъ (плато) съ крутыми склонами. Главныя породы—известняки и песчаники. Высшая вершина — куполообразный Дирремъ-Дагъ, подъ 39° 42′ с. ш. и 72° 5′ в. д., имѣетъ высоту 1600 м. п. у. м. Отрогъ Шахлу-Бурунъ имѣетъ длину 12 в., его вершина Ламму-Бурунъ—вышиною въ 800 м. Сѣверный склонъ большаго Б. имѣетъ родники въ ущельяхъ, тамъ же ростетъ можжевельникъ до 7—9 м. высоты, барбарисъ, черешня и другіе кустарники. Малый Б. по строенію и горнымъ породамъ сходенъ съ большимъ, его вершина въ западной части хребта высотою въ 795 м. Растительности менѣе, чѣмъ на большомъ Б. Верхнія части, южные, восточн. и западн. склоны обоихъ хребтовъ вообще бѣдны ею. Между обоими хребтами долина Узбой—древнее русло Аму-Дарьи. Ср. Стебницкій, «Изслѣдованія о Туркменіи» («Записки Кавказ. отдѣла Геогр. общ.», т. VIII). Кешкуль, «Геолог. работы у Красноводскаго залива» (тамъ же).

Балхашъ или **Балкашъ** по киргизски Денгизъ, подъ 45° 48° с. ш. и 91° 97′ в. д. —большое озеро на границѣ областей Семипалатинской и Семирѣченской, четвертое по величинѣ озеро и третье соленое озеро Европейско-азіятскаго материка. Площадь его около 19600 к. в. или 20600 кл. Оно растянуто въ направленіи почти съ ЗЮЗ. на ВСВ. и длина его около 500 в. Въ запад. части имѣетъ выступъ на Ю. Ширина его всего болѣе въ запад. части—до 80 в., въ восточн. части гораздо менѣе—15 и даже 8 в. Запад. и сѣверозап. берега высоки, здѣсь надъ озеромъ поднимается такое же нагорье (плато) какъ Усть-Уртъ къ З. отъ Арала, и съ этой стороны озеро не получаетъ ни одного притока, а всѣ съ противуположной стороны, т. е. юговост. берега, за исключеніемъ Аягуза, который впадаетъ въ сѣверовосточный уголъ озера. Съ ЮВ. въ восточную часть озера впадаютъ Лепса, Аксу и Караталъ, а въ западную—Или, самый значительный и судоходный притокъ озера, берущій начало (если считать имъ р. Текесъ) у подошвы Хань-Тенгри самой высокой горной группы Тянъ-шаня. На СВ. берега Б. низменны, и первыя 4 рѣки съ трудомъ прокладываютъ себѣ путь чрезъ пески. Здѣсь трудно провести рѣзкую границу между сушей и водой. Несомнѣнно, что въ недавнее время озеро значительно уменьшилось и еще продолжаетъ уменьшаться. Заливы всѣ поросли высокимъ камышемъ. Еще въ сравнительно недавнее время оно соединялось съ находящимся на В. отъ него оз. Сасыкъ-Куль

и Ала-Куль. На оз. нѣсколько острововъ; самый значительный Учъ-Аралъ у запад. берега. Вода гораздо солонѣе у сѣверо-зап. берега, чѣмъ у юго-вост., куда впадаетъ много рѣчной воды. Озеро замерзаетъ на 4½ мѣсяца, съ конца ноября до конца апрѣля.

Очень распространено мнѣніе, что Б. въ геологически недавнее время составлялъ часть обширнаго Арало-Каспійскаго бассейна. Но послѣ недавнихъ изслѣдованій Никольскаго оказывается, что это не вѣрно. Рыбы Б. и впадающихъ въ него рѣкъ (судаки, окуни, маринки) гораздо ближе къ рыбамъ бассейна Тарима, (отъ котораго Б. теперь отдѣленъ высокой цѣпью Тяньшаня), чѣмъ къ рыбамъ Арала и рѣкъ, впадающихъ въ него (Аму и Сыръ Дарьи). Между тѣмъ даже въ р. Чу, прежде впадавшей въ Сыръ-Дарью, а теперь далеко не доходящей до нея, живутъ сазаны, сомы, также другія рыбы осетровыхъ породъ, вѣроятно Scaphirhinchus. Кромѣ того, въ рѣчной области Балхаша нѣтъ зеленой (съѣдобной) лягушки. Все это доказываетъ, что воды Балхаша въ послѣдній геологическій періодъ не соединялись съ водами Арала.

Рыболовство въ Б. и его притокахъ незначительно, какъ потому, что здѣсь не водится цѣнныхъ рыбъ, такъ и потому, что рыбы немного. Правильнаго судоходства по оз. также нѣтъ. Глубина оз. не болѣе 20 м., она больше у сѣверозап. берега. Первыя изслѣдованія и съемки Б. были сдѣланы въ 1852 по приказанію ген. губ. Гасфорда. Ср. Риттеръ, «Азія» (т. II); Абрамовъ, «Рѣка Караталъ»; Бабковъ, «Оз. Балхашъ»; Голубевъ, «Ала-Куль» (Зап. по отд. геогр. И. Р. геогр. общ.» (т. I); Сѣверцовъ, «Путеш. по Туркестану» (1873); М. Н. Богдановъ, «Отчетъ объ Арало-Касп. эксп.»; Никольскій, «Эксп. на Балхашъ» («Зап. Спб. отд. Геогр. общ.», т. VII); его же, «Фауна Балхаша» («Труды Спб. общ. естествоиспыт.», т. XIX).

Балхъ—см. Балкъ.

Балчикъ (Діонизополисъ). — приморскій городъ въ княжествѣ Болгарскомъ, въ 38 км. къ сѣверовост. отъ Варны, съ самою безопасною гаванью на Чёрномъ морѣ, имѣетъ 4000 жит., санитарное управленіе и таможню, большіе товарные склады и ведетъ значительную торговлю. Кромѣ того, имѣетъ значеніе ежегодная (въ іюнѣ) ярмарка, на которой происходитъ торговля лошадьми, рогатымъ скотомъ и овцами, равно какъ воздѣлываніе винограда, плодовъ и овощей и сильно развитое пчеловодство, доставляющее превосходный медъ, идущій по большей части въ Константинополь. Съ 4 по 6 сентября 1854 г. переправлялись въ Крымъ изъ Б. и Варны, подъ начальствомъ маршала Сент-Арно, соединенныя французскія, англійскія и турецкія войска.

Балшичи или потомки Балши (по сербски Баоши)—сербскій владѣтельный родъ (1360—1421 гг.) въ Черногоріи и Албаніи. Первый изъ нихъ, получившій историческую извѣстность, былъ Юрій I, правившій отъ 1361 до 1378 г.; онъ вмѣстѣ со своими подданными присоединился въ 1368 г. къ римской церкви. Часть обширныхъ его владѣній отнялъ у него боснійскій банъ Степанъ Твердко. Послѣ смерти Юрія, власть перешла къ его сыну Балшѣ II, который погибъ въ битвѣ съ турками 1385 г., оставивъ свои владѣнія сыну брата своего, Юрію II Страцимировичу (1385—1403); послѣдній, по мнѣнію Любомира Ковачевича, вошелъ въ сербскую эпическую поэзію подъ названіемъ бана Страхинича. Юрій въ 1393 г., будучи въ плѣну, за свою свободу отдалъ туркамъ Скадаръ, но въ 1395 снова завладѣлъ имъ и отдалъ этотъ городъ Венеціи. Братъ его Балша III Страцимировичъ (1403 — 1421 г.) всю жизнь велъ войну съ Венеціей. Послѣ его смерти Сербія и Венеція раздѣлили его владѣнія. Ср. Міятовичъ, «Balšići» («Glasnic», т. 49., 1881); Гопфъ, «Geschichte Griechenlands im Mittelalter»; Макушевъ, «Славяне въ Албаніи»; Miclosich, «Monumenta serbica»; Любичъ, «Monumenta Slavorum meridionalium».

Балъ (французск. bal, итальянск. ballo, нѣмецк. Ball отъ ballare — танцовать) — въ настоящее время означаетъ собраніе многочисленнаго общества лицъ обоего пола для танцевъ. Балы отличаются отъ другихъ танцовальныхъ собраній извѣстнымъ блескомъ, болѣе строгимъ этикетомъ и заранѣе опредѣленнымъ порядкомъ. Начало ихъ восходитъ къ празднествамъ при французскомъ и бургундскомъ дворахъ. Первый балъ, о которомъ имѣются свѣдѣнія въ исторіи, былъ данъ въ 1385 г. въ Амьенѣ, по случаю бракосочетанія Карла VI съ Изабеллой Баварской. Но сомнительно, участвовали-ли тогда сами принцы и приглашенное высшее дворянство въ танцахъ. Въ XV и XVI ст. большія танцовальныя увеселенія при дворахъ и дворянскихъ замкахъ происходили очень рѣдко и только при Маріи Медичи, которая впервые перенесла также во Францію маскарады, и еще болѣе при галантномъ королѣ Генрихѣ IV, балы получили широкое распространеніе. Настоящую свою форму балы сохраняютъ со временъ Людовика XIV, когда они привились и во всѣхъ нѣмецкихъ резиденціяхъ. Съ тѣхъ поръ балы составляютъ существенную часть большинства придворныхъ празднествъ. Для баловъ выработался мало-помалу, первоначально во Франціи, опредѣленный церемоніалъ, который, не смотря на свою стѣснительность, съ небольшими измѣненіями былъ принятъ повсемѣстно, и лишь въ новѣйшее время нѣсколько упрощенъ. Съ 1715 г. въ Парижѣ стали устраиваться балы въ зданіи опернаго театра (Bal de l'Opera), и вмѣстѣ съ тѣмъ дана возможность лицамъ средняго сословія, за извѣстную плату, принимать участіе въ этихъ, посвященныхъ исключительно танцамъ, увеселеніяхъ. Съ тѣхъ поръ балы становятся общественнымъ развлеченіемъ для всѣхъ сословій. Какъ и во всѣхъ предметахъ роскоши и моды, Парижъ до сихъ поръ даетъ тонъ въ устройствѣ баловъ и выборѣ бальныхъ туалетовъ. Подражаютъ также почти во всѣхъ странахъ французск. Bals champêtres, устраиваемымъ на воздухѣ днемъ или вечеромъ.

Допетровская Россія не знала баловъ. Начало имъ положено Петромъ I заведенными тогда ассамблеями (см. это слово). Петровскіе балы всегда открывались польскимъ, за которымъ слѣдовалъ менуэтъ и другіе модные въ то время танцы. Въ мемуарахъ

гольштинскаго камеръ-юнкера Берхгольца, относящихся къ послѣднимъ годамъ царствованія Петра Великаго, можно найти любопытныя свѣдѣнія о тогдашнихъ балахъ (2-е изд., Москва, 1863, 4 тома). При Аннѣ Іоанновнѣ балы были въ большомъ ходу. Любимая поговорка императрицы Екатерины II была: «народъ, который поетъ и пляшетъ зла не думаетъ», и въ силу этого она особенно поощряла балы съ танцами, достигшими при ней значительнаго развитія. Екатерининскіе балы отличались особеннымъ блескомъ и пышностью, что свидѣтельствуютъ даже люди, видавшіе великолѣпіе Версаля. [См. «Записки» Массельера («Русскій Архивъ», 1874, 971)]. Съ тѣхъ поръ балы вошли въ жизнь, какъ обычное увеселеніе. Балы торжественные (bals parés) даются обыкновенно при дворахъ и въ домахъ вельможъ. Искусною декорировкою отличаются балы, даваемые въ Зимнемъ дворцѣ. Монополія театральныхъ представленій дирекціи императорскихъ театровъ (1783—1883 гг.) касалась также и баловъ, такъ какъ въ 26-мъ пунктѣ высочайшаго указа, даннымъ на имя тайн. совѣт. Олсуфьева, отъ 12 іюня 1783 г., сказано: «въ театральныхъ залахъ дозволяется давать для приращенія доходовъ дирекціи театральной: балы въ маскахъ и безъ масокъ», вслѣдствіе чего дирекція стала получать часть сборовъ также съ баловъ, даваемыхъ въ частныхъ залахъ столицъ. Съ 1883 г. балы освобождены отъ этихъ сборовъ и нынѣ въ столицахъ въ зимній сезонъ дается много баловъ, большею частью съ благотворительною цѣлью. Слово балъ, вошедшее въ русскій яз., стало обозначать и всякое празднество, но въ послѣднемъ смыслѣ оно отличается грамматическимъ признакомъ, именно говорятъ: «мы были на балѣ у нѣмецкаго посла» и «дѣти были на балу въ собраніи». См. Ассамблеи и Маскарадъ.

Балыклеи—м. черкасскаго у. Кіевской губ., въ 35 в. къ ЮЗ. отъ Черкасъ, около 4009 жит. Большой свеклосахарный заводъ гр. Бобринскаго.

Балыклейское.—Подъ этимъ названіемъ извѣстны два селенія Астраханской губ. царевскаго уѣзда. Верхнее Б. находится въ 150 в. отъ у. города, расположено на лѣв. берегу р. Волги, образовалось въ 1843 г. изъ переселенцевъ села Быклей царицынскаго у. Саратовской губ., отъ чего и получило свое названіе; съ образованіемъ же позднѣе другаго села ниже его расположеннаго, стало называться Верхне-Балыклейскимъ. Въ немъ правосл. церковь, училище, 2 маслобойни, заводы, 3 кузницы, 28 вѣтряп. мельницъ, 366 дворовъ, жителей 2390 д. об. п. (1877). У села въ 60-хъ годахъ отъ усиленной распашки начали образовываться перепосные пески.

Балыклейское Нижнее,—образовалось въ 1849 г. изъ переселенцевъ петровскаго уѣз. Саратовской губ., зовется также Тарновая балка, расположено на лѣв. берегу Волги, въ 145 в. отъ уѣзд. города, имѣетъ прав. церковь, 1 кузницу и 9 вѣтр. мельницъ, дворовъ 186, жителей 1087 д. об. п. См. «Труды астраханскаго губ. стат. комитета.» (1879 г., вып. II).

Балыкъ (по-татарски значитъ «рыба»), представляетъ изъ себя сперва просоленыя, и послѣ завяленныя на воздухѣ спинныя, боковыя и брюшныя части красной рыбы (бѣлуги, севрюги, осетровъ и шиповъ), а также лососей и бѣлорыбицы. Б. приготовляются только весною до жаровъ, ибо иначе ихъ надо бы было слишкомъ сильно солить, чтобы они не испортились. Лучшими считаются мартовскіе. Въ Азовскомъ морѣ и въ сѣверной части Каспійскаго на балыки идутъ лишь осетры (Acciperser Güldenstädtii) и бѣлуги (A. huso). Но на Курѣ, въ Закавказіи, идетъ также много севрюгъ (A. stellatus)—на Б. низшаго качества, извѣстные подъ именемъ джерима. Онъ сухъ и очень солонъ и цѣнится жителями Кахетіи, гдѣ главный его сбытъ, потому что возбуждаетъ жажду, которую утоляютъ виномъ. Для хорошаго Б. выбираютъ самую крупную рыбу, отрѣзаютъ голову, хвостъ, брюхо и боковыя части, оставляя одну лишь спину. Отдѣленныя части солятъ обыкновеннымъ способомъ или отдаютъ въ пищу работникамъ: но стѣнки брюха, которыя необыкновенно жирны, также нерѣдко приготовляются какъ балыки и называются тешкою. Осетровыя спины не разрѣзаются и каждая составляетъ отдѣльный Б.; но спины большихъ бѣлугъ раздѣляются на нѣсколько частей, ибо иначе они не просолились бы. Вырѣзанныя спины укладываютъ въ чапы, обсыпая каждую солью, такъ чтобы онѣ ни между собою, ни къ стѣнкамъ не прикасались; безъ этой предосторожности онѣ испортились бы. Въ соли держатъ рыбу отъ 9 до 12 дней, а въ теплое время и большіе Б. и до 15. Къ солп примѣшиваютъ селитру, на 50 пуд. Б. по 2 фунта, чтобы придать ему красноватый цвѣтъ; для лучшихъ Б. въ разсолъ прибавляютъ перцу простаго и англійскаго, гвоздики и лаврноваго листу. Когда Б. достаточно пропитались солью, ихъ вынимаютъ и вымачиваютъ день или два въ водѣ, для чего слабосоленая вода Азовскаго моря предпочитается, а еще лучше въ совершенно прѣсной. Когда, такимъ образомъ, извлеченъ излишекъ соли, Б. вывѣшиваютъ сначала на солнце, чтобы они провяли, потомъ въ тѣни, подъ навѣсомъ, открытымъ со всѣхъ сторонъ, чтобы они провѣвались вѣтромъ. Б. спѣетъ, смотря по погодѣ, отъ 4 до 6 недѣль. Признакъ спѣлости составляетъ плѣсень, которою они снаружи покрываются; если плѣсень не появляется значитъ Б. пересоленъ. Несмотря на всѣ предосторожности, Б. никогда не выходятъ одинаковаго качества; между ними есть всегда такіе, которые съ перваго взгляда отличаются своимъ темнымъ цвѣтомъ—это самые лучшіе. Хорошій Б., какой приготовляется только на Дону и по нѣкоторымъ мѣстамъ Азовскаго прибрежья (сѣв. и вост. берега Керченскаго полуострова), бываетъ почти также нѣженъ и мягокъ, какъ соленая семга, красноватаго или коричнево-оранжеваго цвѣта, и просвѣчиваетъ насквозь; у него особенный запахъ, нѣсколько напоминающій окуречный, притомъ въ немъ не должно быть ни малѣйшей прогорклости, гнилости или слишкомъ соленаго вкуса.

Балыкъ-гёль—озеро въ Азіятской Турціи, на границѣ сурмалинскаго у. Эриванской губ., подъ 39° 45′ с. ш. и 61° 15′ в. д. на абс. выс. 7389 ф. Оно имѣетъ видъ неправильнаго треугольника, обращеннаго вершиной на С.,

а болѣе короткимъ основаніемъ на Ю., берега отлоги и мѣстами покрыты лѣсомъ; глубина значительна, вода прѣсная, изобилуетъ рыбой, отъ которой и получило названіе. Пространство около 34 кв. верстъ,

Балыгскія горячія сѣрнистыя воды, въ 600 в. отъ г. Нерчинска, Забайкальской обл.

Баль (Джонъ Bale)—см. Бэль.

Баль (Ball Windsor)—изобрѣтатель магазиннаго ружья, патентованнаго въ 1863 г.— Магазинъ, находящійся подъ стволомъ, вмѣщаетъ 11 металлическихъ патроновъ. Ружье Б. приспособлено лишь для стрѣльбы на небольшія разстоянія.

Баль (Петръ)—подкоморій галицкій во времена польск. короля Сигизмунда III Вазы. Б. основалъ укрѣпленный городъ Балиградъ, устраивалъ школы и костелы, вслѣдствіе чего много повліялъ на образованіе карпатскихъ горцевъ и вообще прослылъ любителемъ наукъ и меценатомъ. Б. сначала былъ сторонникомъ реформаціи, но потомъ возвратился въ католицизмъ, благодаря вліянію іезуитовъ, которымъ онъ построилъ монастырь въ Кроснѣ. Оставшіяся послѣ него сочиненія не были напечатаны.

Баль-Бедретто—см. Бедретто.

Бальби (Адріано, Balbi)—извѣстенъ своими трудами по географіи и статистикѣ, род. 25 апрѣля 1782 г. въ Венеціи, получилъ въ 1808 г. мѣсто учителя географіи въ коллегіи Мурано, а 1811 г. сдѣлался преподавателемъ физики въ лицеѣ въ Фермо. Лишившись своего мѣста въ 1815 г. по распоряженію папскаго правительства, какъ иностранецъ, онъ получилъ мѣсто въ Венеціи при таможенномъ управленіи. Проведя нѣсколько времени въ Португаліи, собралъ матеріалы для своего «Essai statistique sur le royaume de Portugal» (2 т., Map., 1822 г.) и для «Variétés politiques de la monarchie portugaise» (Парижъ, 1822 г.). Съ 1847 г. былъ членомъ вѣнской академіи наукъ, † 14 марта 1848 г. въ Венеціи. Помимо многочисленныхъ статистическихъ трудовъ, имъ изданы пользующіяся большею извѣстностью. «Atlas ethnographique du globe» (Пар., 1826) и «Abrégé de geographie» (2 т., Пар., 1832 г., 5-е изд. 1850 г.). Послѣднее переведено почти на всѣ европейскіе языки и разошлось въ огромномъ количествѣ экземпляровъ. Собраніе «Scritti geografici» Б. (5 т., Тур. 1841—42 г.) издано его сыномъ Евгеніемъ который также извѣстенъ своими трудами по географіи.

Бальби (Жозефина-Луиза де Комонъ, Caumont, графиня де)—фаворитка Людовика XVIII, род. въ 1763 г. умерла въ Парижѣ около 1836 г. Дочь маркиза де-Комонъ ла Форсъ (Caumont La Force); она 17-и лѣтъ вышла замужъ за полковника, графа де-Бальби. Въ томъ-же году графъ засталъ свою жену въ объятіяхъ одного изъ придворныхъ, и когда онъ покусился убить ее и любовника, графиня объявила его сумашедшимъ и добилась того, что установили надъ нимъ опеку. Затѣмъ она сдѣлалась фрейлиной при дворѣ графини Прованской, и вскорѣ пріобрѣла массу поклонниковъ, между которыми Людовикъ занялъ первое мѣсто. Тщеславная и расточительная, она вскорѣ растратила отцовское наслѣдство и потребовала отъ Людовика назначенія ей особаго содержанія. Между тѣмъ наступила революція, графъ Прованскій долженъ былъ бѣжать и Б. послѣдовала за нимъ. Но скупость Людовика оттолкнули ее отъ него, и когда дворъ оставилъ Кобленцъ, Б. уѣхала въ Голландію, гдѣ вскорѣ сдѣлалась извѣстной по скандалезной связи съ графомъ д'Аршамбо (Archambault). Возвратившись во Францію уже во времена Консульства, Б. проживала одно время въ Монтобанѣ и только послѣ низложенія Наполеона пріѣхала въ Парижъ, думая возобновить старыя связи съ Людовикомъ XVIII. Долго ей не удавалось получить аудіенціи, наконецъ при помощи разныхъ интригъ она добилась ея, но ожиданія ея не оправдались и съ тѣхъ поръ извѣстія о Б. исчезаютъ.

Бальбизія (Balbisia) — оранжерейное кустарное растеніе изъ сем. гераніевыхъ, родомъ изъ Ю. Америки.

Бальбинъ (Balbinus Coelius)—императоръ римскій, царствовавшій въ 238 г. впродолженіе 3 мѣсяцевъ. Онъ происходилъ изъ древняго рода Бальбовъ, изъ которыхъ Корнелій Бальбъ былъ другомъ Цезаря и Помпея. Б. былъ человѣкъ очень богатый и образованный, и выказалъ замѣчательныя способности какъ администраторъ, управляя многими провинціями Азіи и Африки, и во время двукратнаго консульства въ Римѣ. — Въ 238 г. Максиминъ убилъ обоихъ Гордіевъ и двинулся на Римъ. Сенатъ, пораженный ужасомъ, собрался въ храмѣ Согласія и постановилъ, во избѣжаніе анархіи, избрать двухъ императоровъ: одного гражданскаго, который остался-бы въ Римѣ, и другого, военнаго, который-бы пошелъ съ войскомъ противъ Максимина. Были выбраны, первымъ — Бальбинъ, вторымъ — Пупіенъ. Максиминъ былъ разбитъ и умерщвленъ подъ стѣнами Аквилеи и возвращающагося Пупіена сенатъ и Б. встрѣтили съ большими почестями. Нѣкоторое время оба императора правили мирно, но вскорѣ между ними возникли недоразумѣнія, а этимъ воспользовалось войско, чтобы избавиться отъ императоровъ, которыхъ избрало не оно, а сенатъ. Для этого выбрали день какихъ то празднествъ и подступили массой ко дворцу. Первымъ замѣтилъ ихъ Пупіенъ и потребовалъ отъ Б. призвать германскую гвардію; тотъ, не довѣряя ему, отказалъ, между тѣмъ солдаты проникли уже во дворецъ и сорвавъ царскія регаліи съ обоихъ императоровъ, потащили ихъ съ собой. Къ тому времени подоспѣла германская стража и бросилась отбивать злосчастныхъ плѣнниковъ, но ей пришлось лишь поднять на улицѣ два трупа.

Бальбинъ (Богуславъ)—чешскій писатель XVII в., род. 1621 г. въ Кралевомъ Градцѣ, отчего иногда подписывался Reginohradecensis; воспитывался въ іезуитскомъ конвиктѣ въ Ольмюцѣ, гдѣ префектомъ былъ Николай Ленчицкій, который оказалъ большое вліяніе на Б-а; вступивъ въ орденъ іезуитовъ, Б. изучалъ въ Прагѣ философію, въ коллегіи св. Климента въ 1642 г. Затѣмъ 1646 г. онъ издалъ «Legatio Apollinis coelestis ad uni-

versitatem pragensem» послѣ чего участвовалъ въ защитѣ Праги противъ шведовъ 1648 г.—Впослѣдствіи Б. посвятилъ себя обученію юношества и на этомъ поприщѣ оказалъ великія услуги своему отечеству; для своихъ учениковъ онъ написалъ: «Verisimilia humanarum disciplinarum» (1666) «Quaesita oratoria» (1677) и «Auxilia poetica»; свои стихи онъ печаталъ подъ заглавіемъ: «Examen Melissaeum». Кромѣ того ему принадлежатъ слѣдующія сочиненія: «Diva Vartensis» (1655), «Diva Furzanensis» (1658), «Diva s. Montis» (1665), послѣднее также по чешски; «Vita venerabilis Arnesti», (1664) «Origines comitum de Guttenstein» «Epitome Bohemicarum seu historia Boleslavensis (1677); послѣднее сочиненіе сначала было осуждено государственной цензурой, запрещено было его печатаніе и авторъ сосланъ, потомъ однако императоръ Леопольдъ I освободилъ Б. и дозволилъ печатать книгу. Самымъ важнымъ сочиненіемъ Б-а было «Miscellanea historica regni Bohemiae»; сочиненіе это не кончено. Написаны и напечатаны при жизни автора 8 главъ первой части, а именно: 1) Liber naturalis (природа чешской земли), 2) popularis (народонаселеніе) 3) aborographicus (географія) 4) hagiographicus (житія чешскихъ святыхъ) 5) parochialis или sacerdotalis (о приходахъ) 6) episcopalis (о пражскихъ архіепископахъ) 7) regalis (о чешскихъ корояхъ, второе изд. 1735 г.) 8) epistolaris (законникъ). Девятая глава 1-й части Bohemia docta (объ ученыхъ) издана 100 лѣтъ послѣ смерти Б., Кандидомъ и Терезіей въ 1777 г. и Унгаромъ 1776—80. Изъ второй части при жизни автора напечатаны двѣ книги, посвященныя исторіи чешскихъ дворянскихъ родовъ, (во второй разъ изданы Дисбахомъ 1770 г.); изъ второй же части—главы Liber curialis seu de magistratibus et officiis curialibus regni Bohemiae (о судахъ и администраціи чешскаго королевства), издана Ригеромъ въ 1793 г. Сочиненіе Б.: «De regni Bohemiae felici quondam, nunc calamitoso statu, etc.» издана М. Пельцлемъ въ 1775 г. подъ загл.: «Dissertatio apologetica pro lingua slavonica», а въ чешскомъ переводѣ Тоннера, въ «Matica Lidu» 1869 г. Послѣднимъ трудомъ Б. была «Vita venarabilis P. Nicolai Lancicii» и вскорѣ послѣ того онъ въ 1683 г. скоропостижно умеръ.

Бальбинъ Филиппъ изъ Ворличной, умершій около 1575 г. былъ живописцемъ и вѣроятно картинки въ чешсколатинскихъ канціоналахъ въ Градцѣ принадлежатъ ему.

Бальбинъ (Янъ) изъ Ворличной,—род. въ 1520 г. въ Градцѣ, учился въ Пражскомъ университетѣ, получилъ ученую степень баккалавра свободныхъ наукъ и написалъ рядъ латинскихъ стихотвореній, изданныхъ въ сборникѣ «Farragines», а также въ историческомъ календарѣ Велославина.

Бальбиръ—испорченное французское слово «barbier»—брадобрей, цирульникъ. Въ табели о рангахъ, изданной Петромъ Великимъ 24 января 1722 г., балбиръ отнесенъ въ число нижнихъ чиновъ въ рангѣ прапорщика. Но этотъ чинъ былъ скоро уничтоженъ.

Бальбіани Эдуардъ (Balbiani Edouard-Gérard),—французскій зоологъ, род. 1825 г. въ С. Доминго, первоначально учился въ Германіи, а съ 1840 въ Парижѣ на медицинскомъ факультетѣ, получилъ въ 1845 г. докторскую степень («Essai sur les fonctions de la peau»). Затѣмъ въ мемуарахъ пар. академіи наукъ напечаталъ изслѣдованіе, давшее ему славное имя: «Sur les phenomènes sexuels des Infusoires». Клодъ Бернаръ сдѣлалъ его завѣдующимъ гистологическими работами въ лабораторіи общей физіологіи естественно-историческаго музея; Б. занималъ эту должность до 1873 г., когда приглашенъ былъ въ Collège de France замѣстить Коста (Coste), по каѳедрѣ сравнительной эмбріогеніи. Главнѣйшіе труды, напечатанные Б. послѣ того, слѣдующіе: «Etudes sur la génération et le développement des articulés, sur la génération des vertébrés (1879), sur les sporozoaires (1884), sur la pebrine» (болѣзнь шелковичныхъ червей) Командированный правительствомъ для изслѣдованія и изученія филоксеры, онъ описалъ ее и указалъ на методы борьбы съ этимъ опаснымъ для виноградниковъ насѣкомымъ. Кромѣ того, онъ издалъ весьма важное изслѣдованіе: «Sur la cellule, sur l'histologie du noyau et sa physiologie». Нѣсколько разъ увѣнчанный преміями акад. наукъ, Б., между прочимъ, въ 1873 г. получилъ большую премію, уст. за работы по естеств. наукамъ, и въ 1883 г.—премію Лаказа, уст. для физіологическихъ изслѣдованій.

Бальбо (Balbo, графъ Чезаре)—итальянскій государственный дѣятель и писатель; род. въ Туринѣ 21 нояб. 1789 г., въ 1807 г. получилъ мѣсто аудитора при государственномъ совѣтѣ въ Парижѣ, въ 1808 г. назначенъ генеральнымъ секретаремъ правительственной комиссіи, на которую было возложено преобразованіе Тосканы въ французскую провинцію; подобное же мѣсто онъ занималъ впослѣдствіи въ Римѣ, Парижѣ и въ 1813 г. въ Германіи; въ 1815 г. сопровождалъ своего отца въ Мадридъ, въ качествѣ секретаря посольства. Хотя онъ былъ далекъ отъ всякихъ замысловъ, клонившихся къ совершенію государственнаго переворота, но вслѣдствіе близкихъ отношеній къ принцу Каринъянскому (Карлу Альберту), Б. былъ привлеченъ въ 1820 г., одновременно съ нимъ къ слѣдствію и вынужденъ оставить страну и поселиться во Франціи. Въ 1824 г. онъ возвратился въ Италію, поселился въ замкѣ Камерано, въ Монферратѣ и предался исключительно изученію исторіи. Къ общественной дѣятельности Б. возвратился въ 1848 г. По обнародованіи новой конституціи онъ былъ назначенъ королемъ Карломъ Альбертомъ, 8-го марта, президентомъ вновь сформированнаго министерства; этотъ постъ онъ оставилъ послѣ сраженія при Кустоцѣ. По смерти Карла Альберта, Бальбо окончательно удалился отъ общественной дѣятельности и † 3 іюня 1853 г. въ Туринѣ, гдѣ поставленъ ему памятникъ (работы Велы). Изъ его многочисленныхъ сочиненій особенно замѣчательны: «Storia d' Italia» (1830 г., доведено до Карла Великаго), «Vita di' Dante» (Туринъ 1839 г., нов. изд., Флор., 1853 г.), «Meditazioni

storiche» (1842 г., не окончено), «Della monarchia rappresentativa in Italia» (Флор., 1857 г.). Ср. Рикотти, «Della vita e degli scritti di Cesare Balbo» (Флор. 1856 г.).—Его отецъ, Просперъ Бальбо, род. 2 іюля 1762 г.; во времена директоріи былъ сардинскимъ посланникомъ въ Парижѣ, послѣ реставраціи—посланникомъ въ Мадридѣ, позднѣе попечителемъ Туринскаго университета и министромъ; † 4 марта 1837 г.

Бальбоа (Васко Нуньесъ де Balboa)—испанскій мореплаватель и колонизаторъ, род. въ 1475 г. въ Хересъ де-лосъ-Кабаллеросъ (въ Бадахосской провинціи), въ молодости велъ разгульную жизнь; отправившись въ Сан-Доминго, примкнулъ къ экспедиціи, снаряженной въ 1510 Франциской де-Энрико, причемъ, скрываясь отъ кредиторовъ, долженъ былъ спрятаться въ бочку, въ которой внесенъ на корабль. Во время возстанія въ колоніи, сдѣлался ея начальникомъ. Смутныя свѣдѣнія, ходившія о существованіи большаго западнаго океана, побудили его въ 1513 г. предпринять путешествіе съ цѣлью открытія этого океана. Дѣйствительно, 26 сентября того же года, онъ увидѣлъ море съ вершины одной горы Панамскаго перешейка. Между тѣмъ Педрарій Давила, происками при испанскомъ дворѣ получилъ начальство надъ землями, завоеванными Бальбоа. Б. подчинился въ 1514 г. новому правителю, человѣку безхарактерному и жестокому, и занимая въ колоніи второстепенную роль, совершилъ еще нѣсколько удачныхъ открытій. Эти заслуги еще болѣе усилили ненависть къ нему Давилы. Испанское правительство старалось возстановить между ними согласіе; Б. женился даже на дочери своего врага, но не смотря на это былъ обвиненъ въ 1517 г. въ намѣреніи произвести возстаніе и обезоглавленъ въ Кастильо д'Оро.

Бальбуена (Balbuena Дон-Бернардо де)—одинъ изъ выдающихся эпическихъ поэтовъ Испаніи; род. въ 1568 г., въ Вальдепеньясѣ; ребенкомъ былъ привезенъ въ испанскія владѣнія въ Америкѣ и окончилъ курсъ наукъ въ одной изъ коллегій, въ Мексикѣ. Семнадцатилѣтнимъ юношею онъ уже славился какъ поэтъ. Возвратившись въ 1608 г. въ Испанію, былъ назначенъ священникомъ въ Ямайку; а въ 1620 епископомъ въ Порторико, гдѣ онъ † въ 1627 г. Изъ его сочиненій уцѣлѣли только три: «La grandeza mejicana» (Мексика, 1609; Мадридъ, 1829)—стихотвореніе, въ которомъ описанъ въ поэтической формѣ городъ Мексика; «El sigla de oro en las selvas de Eriphile» (Мадридъ, 1608)—пастушеская повѣсть, написанная прозою, на итальянскій ладъ, въ перемежку съ лирическими стихами, между которыми есть девять очень красивыхъ эклогъ («Eglogas»); «El Bernado ò la victoria de Roncesvalles»—широко задуманное эпическое стихотвореніе въ 24 книгахъ, состоящее изъ 45000 стиховъ, (Мадр., 1624 и 1808 г. лучшее изданіе его находится въ 19-мъ томѣ «Bibliotcca de los autores Españoles»). Первые два изъ названныхъ выше произведеній были изданы вновь мадридской академіей въ 1821 г. Заслуги Б. въ поэзіи признаны лишь въ послѣднее время; между тѣмъ, какъ уже одно «Bernardo» отводитъ ему почетное мѣсто въ исторіи испанской поэзіи и въ ряду эпическихъ поэтовъ вообще. Хотя этотъ эпосъ не отличается особенной оригинальностью, но по богатству фантазіи и простотѣ изложенія Б. выказалъ себя въ немъ истиннымъ поэтомъ.

Бальбусъ (лат. Balbus, т. е. заика)—прозвище, которое давалось нѣсколькимъ извѣстнымъ римлянамъ; такъ напр. Гай Аттилій Б. бывшій консуломъ съ 245 по 235 гг. по Р. Х., при которомъ вторично, послѣ основанія Рима, былъ закрытъ храмъ Януса; также Л. Корнелій Б. изъ Гадеса, котораго защищалъ Цицеронъ, когда ему было отказано въ правѣ римскаго гражданства. См. его рѣчь «Pro Balbo».

Бальве—гор. въ прусской провинціи Вестфаліи, въ округѣ Арнсбергъ, у подножія Бальвскаго лѣса, мѣстопребываніе окружного суда, имѣетъ 1209 жит. (1885) и католическую церковь. Въ окрестности большая фабрика химическихъ препаратовъ. Бальвскій лѣсъ, достигающій 548 мет. высоты—горный кряжъ, покрытый лѣсомъ. Въ известковыхъ горахъ долины Гённе находится много пещеръ, между которыми особенно славится Бальвская пещера, какъ по величинѣ, такъ и мѣстонахожденію массы костей ископаемыхъ животныхъ. Лучшіе экземпляры этихъ находокъ сохраняются въ городскомъ музеѣ.

Бальвержишки—село, раньше мѣстечко, маріампольскаго у. Сувалкской губ. при устьѣ впадающей въ Нѣманъ р. Перчайки, получившее свое названіе отъ подводной скалы на Нѣманѣ, называемой Барбера. Это мѣстечко съ принадлежащими ему землями было пожаловано королемъ польскимъ Сигизмундомъ I русскому князю Рафаловскому-Головчинскому, потомки котораго отдали кальвинистамъ основанную здѣсь упомянутымъ королемъ католическую церковь. Послѣ Головчинскихъ этимъ мѣстечкомъ владѣли Корвины-Гонсевскіе, потомъ оно перешло въ собственность гр. Тышкевичей, въ 1831 г. было конфисковано, но въ 1864 г. возвращено по Высочайшему повелѣнію дочерямъ гр. Ѳаддея Тышкевича. Б. имѣютъ около $2^1/_4$ тыс. жит. Здѣсь находится деревянная католическая церковь, основанная кн. Иваномъ Чарторыжскимъ въ 1674 году. Въ Троицынъ день въ мѣстечкѣ этомъ бываетъ оживленная ярмарка.

Бальдаккини (Baldacchini - Gargano, Фран. Саверіо)—современный итальянскій поэтъ; родился въ Барлетто 29 апрѣля 1800 г., ум. въ 1879 году. Сотрудничалъ во многихъ неаполитанскихъ журналахъ, много путешествовалъ. Во время революціи 1848 г. былъ избранъ депутатомъ, а также въ 1860 г. и въ 1868 г., послѣ чего былъ сдѣланъ сенаторомъ. Изъ его многочисленныхъ произведеній назовемъ: «La Gioretta, novella in ottava rima» (Неап., 1826); «Claudio Vannini o l'Artista, canto» (Неап., 1834)—прекрасное подражаніе Байрону. «Poesie» (Неап., 1849), «Polinnia versi» (Неап., 1873), гдѣ видно вліяніе Андр. Шенье (Chenier)—современныя идеи въ античной формѣ, и «Prose» (Неап., 1873, 4 т.), изъ которыхъ четвертый заключаетъ переписку Б. съ Маркетти, Ботто, Николини и др.

Бальдамусъ (Авг.-Карлъ-Эдуардъ)—нѣмецкій зоологъ (орнитологъ); род. въ 1812 г., изучалъ въ Берлинѣ богословіе, былъ сперва учителемъ гимназіи, потомъ пасторомъ. По его иниціативѣ было учреждено въ 1850 г. общество нѣмецкихъ орнитологовъ. Вмѣстѣ съ Блазіусомъ онъ обрабатывалъ окончаніе Науманновской «Naturgeschichte der Vögel Deutschlands», и написалъ: «Illustriertes Handbuch der Federviehzucht» (2 изд., 2 т., Дрезд., 1881); «Vogelmärchen» (Дрезд., 1876), «Das Hausgeflügel» (Дрезд., 1882). Съ 1849 по 1858 г. Б. издавалъ «Naumania. Archiv für Ornithologie».

Бальде (Balde, Яковъ)—одинъ изъ новолатин. поэтовъ; род. въ Энзисгеймѣ, въ Эльзасѣ 4 янв. 1604, получилъ образованіе въ Ингольштадтѣ, вступилъ въ 1624 г. въ орденъ іезуитовъ; съ 1637—50 гг. былъ придворнымъ священникомъ въ Мюнхенѣ; † въ Нейбургѣ, на берегу Дуная, 9 авг. 1668 г. Болѣе выдающіяся изъ его стихотвореній «Lyricorum libri IV, Epodon liber unus» (Мюнх., 1643 и 1645; 2-е изданіе, Кельнъ 1645 г.; въ новѣйшее время изданъ Ф. Шиллеромъ, Мюнст., 1856); «Silvae lyricae» (Мюнх. 1643 и 1645; 2-е изданіе, Кельнъ, 1646); «Batrachomyomachia» (Ингольшт., 1637, Мюнх., 1647; издано вновь съ нѣмецкимъ переводомъ М. И. Берхемомъ, Мюнст., 1859); «Poema de vanitate mundi» (Мюнхенъ, 1638 и 1649); «Agathyrsus» (Мюнх., 1638); «Solatium Podagricorum» (Мюнх., 1661 г.; на нѣм. языкѣ изд. Нейбигемъ, Мюнх., 1833); «Urania victrix» (Мюнх., 1643). Собраніе «Poemata» Б. было издано имъ самимъ (4 т., Кельнъ, 1660); болѣе полное изданіе появилось долгое время спустя послѣ его смерти (8 т., Мюнх., 1729). Сборникъ его избранныхъ лирическихъ стихотвореній изданъ впервые Орелли (Цюр., 1805 г.; 2-е изд. 1818). Переложеніе избранныхъ стихотвореній Б. изданы Гердеромъ въ «Терпсихорѣ» Нейбигомъ (Мюнх., 1828—30 и 1833), Айгнеромъ (Аугсб., 1831), Шлютеромъ (Падерб., 1857), Бингакомъ (Нейбургъ, 1868), Шроттомъ и Шлейхомъ (Мюнх., 1870). Б. поэтъ весьма даровитый и извѣстенъ въ особенности лирическими произведеніями. Въ противоположность его латинскимъ стихотвореніямъ, немногія стихотворенія, написанныя на нѣмецкомъ языкѣ, нескладны и не отличаются вкусомъ. Ср. Г. Вестермайеръ, «Jakob. B., Sein Leben und seine Werke» (Мюнх., 1868).

Бальдензель (также Больдензель, Вильгельмъ) — нѣмец. путешественникъ-доминиканецъ, наз. собственно Оттонъ Ніенгузъ и былъ родомъ изъ Миндена. Около 1315 г. онъ оставилъ свой орденъ и принялъ имя Б. по фамиліи матери. Въ 1332 г., получивъ отъ папы прощеніе за самовольное оставленіе ордена, Б. отправился на Востокъ, побывалъ въ Константинополѣ, Финикіи, Египтѣ, на горѣ Синаѣ, и наконецъ достигъ Іерусалима. Возвратившись въ 1336 г. въ Европу, онъ, по предположенію кардинала Талейрана де Перигора (Périgord), составилъ описаніе своего путешествія, одинъ изъ наиболѣе интересныхъ и вѣрныхъ памятниковъ того времени, касающихся исторіи Св. Земли. Описаніе это, написанное полатыни и разошедшееся въ многочисленныхъ рукописяхъ, имѣло затѣмъ нѣсколько изданій. Одно изъ наиболѣе древнихъ изданіе Каниізіуса (Canisius) «Antiquae Lectiones» (Ингольштадтъ, 1601) появилось подъ заглавіемъ «Hodoeporicon ad Terram Sanctam». Къ нему приложено письмо къ аббату Петру изъ Кёнигзааля (Aula regia) въ пражской епархіи.

Бальдерихъ и **Бальдрикъ**—имя трехъ средневѣковыхъ историковъ: 1) составитель: «Лѣтописи аррасскихъ епископовъ» (Chronicon Cameracense et Atrebatense), «Дѣяній епископовъ г. Камбрэ» (Gesta episcoporum Cameracensium) и «Утвержденной описи пожертвованій Бозона воина монастырю Легунскому»—напеч. въ изд. Ашери. 2) Б—къ Анжуйскій, настоятель мон. Бургульскаго, потомъ архіепископъ въ г. Долѣ † 1131 г., авторъ нѣсколькихъ сочиненій. Первымъ и важнѣйшимъ слѣдуетъ назвать «Исторію Іерусалимскую», въ 4 книгахъ 1095—1099 г., въ которой онъ описалъ, какъ очевидецъ, обстоятельства взятія св. града. Путешествіе свое въ Палестину Бальдрихъ тоже описалъ въ отдѣльномъ сочиненіи «Relatio de monasterio Fiscannensi, etc». Есть еще его «Историческія стихотворенія, въ честь знаменитыхъ усопшихъ», и пр. напеч. у Дюмене въ «Писателяхъ французской исторіи» т. IV. (251—277). «Іерусалимская исторія» встрѣчается въ рукописяхъ XIII (въ Шартрѣ) и XIV в. (въ Монпелье). 3) Б—къ Трирскій схоластикъ, главный наставникъ при соборной школѣ 1132—1152, написалъ «Дѣянія архіепископа Трирскаго Адальберта».

Бальджуанъ—столица Бальджуанскаго бекства, входящаго въ составъ Куляба, подчиненнаго Бухарѣ. Б.—резиденція бека, представляетъ селеніе въ 300 дворовъ съ небольшою цитаделью, расположенъ на высотѣ 2720 ф. надъ ур. моря, на правомъ берегу рѣчки Кизылъ-су, впадающей южнѣе подъ именемъ Бальджуанъ-дарьи въ Аму-дарью. Населеніе Б. бекства, главнымъ образомъ, узбеки—занимаются скотоводствомъ и частью земледѣліемъ.

Бальди (Бернардино Baldi;)—итальянскій поэтъ и ученый; род. въ Урбино, 6 іюня 1553 г. изучалъ въ Падуѣ филологію и математику; затѣмъ жилъ при дворѣ Ферранта Гонзаго, который назначилъ его въ 1586 г. аббатомъ въ Гвасталлу. Въ томъ же году онъ былъ назначенъ папою апостольскимъ протонотаріемъ. Впослѣдствіи удалился въ Урбино, откуда отправился посланникомъ въ Венецію въ 1612 г. † въ Урбино 12 окт. 1617 г. Какъ поэтъ и ученый, Б. пользовался большою извѣстностью. Онъ, какъ говорятъ, свободно объяснялся, на 16 языкахъ. Форма его стихотвореній весьма искусственна: таковы дидактическія его стихотворенія «La nautica» и «Il diluvio universale», «Sonetti Romani»; онъ изобрѣлъ такъ называемые sonetti intrecciati, въ которыхъ первые три слога каждой строки составляютъ особый стихъ рифмующійся съ остальными стихами. Болѣе выдающимися считаются слѣдующія произведенія его: «Versi e prose» (Венец 1590 г.). «Vitae fatti di Guidobaldo I di Montefeltro duca d'Urbino. Libri XII» (2 т., Мил., 1821 г.), «Vita e fatti di Federigo di Montefeltro duca d'Urbino» (3 т., Римъ 1824 г.).

Сравни Аффо, «Vita di Bernardino Baldi» (Парма 1783 г.).

Бальдо-Монте,—см. Монте-Бальдо.

Бальдини (Бернардино)—итальянскій философъ, математикъ и врачъ; род. 1515, ум. 12 янв. 1600 въ Миланѣ. Главн. труды Б.: «De multitudine rerum et de unitate ejus etc» (Миланъ, 1558); «Problemata excerpta ex commentariis Galeni in Hippocratum» (Венеція, 1567); «De diis fabulosis antiquorum gentium» (въ стихахъ, Миланъ, 1588) и др.

Бальдонъ—селеніе съ 2150 жит., въ митавскомъ уѣздѣ, Курляндской губерніи, славится минеральнымъ источникомъ и лечебнымъ заведеніемъ, которые находятся отъ него въ 5 киl., въ живописной долинѣ, орашаемой ручьемъ Кекау. Вода этого источника (+ 7° Ц.) имѣетъ довольно сильный сѣрный запахъ и употребляется при накожныхъ болѣзняхъ, золотухѣ, ревматизмѣ, подагрѣ, геморроѣ и сифилисѣ.

Бальдусъ де-Убальдисъ—знаменитый средневѣковой юристъ, принадлежалъ къ знатному роду де-Убальдисъ, который потомъ назывался Бальдески и далъ цѣлый рядъ видныхъ юристовъ. Славнѣйшій изъ нихъ Б. род. около 1327 г. въ Перуджіи, былъ ученикомъ Бартола (см. это сл.) и преподавалъ право въ Болоньѣ, Перуджіи, Пизѣ, Флоренціи, Падуѣ и Павіи, но больше всего въ своемъ родномъ городѣ—Перуджіи. Ум. 28 апрв. 1400. Труды его отличаются многосторонностью. Онъ считался большимъ авторитетомъ какъ въ римскомъ, такъ и въ каноническомъ правѣ, хотя и не достигъ славы своего учителя. Изъ сочиненій его назовемъ обширный комментарій къ римскому праву (Венеція, 1615) и «Practica judiciaria» (Лейд., 1515)—каноническаго судопроизводства. Б. выступалъ и въ роли публициста. Когда въ 1378 году умеръ папа Григорій XI, который былъ его ученикомъ, и на папскій престолъ одновременно избраны были два претендента, Б. дважды выступалъ въ защиту одного изъ нихъ—папы Урбана VI. Кромѣ того онъ составилъ статуты для города Павіи.

Бальдусъ (Baldus, Эдуардъ-Дени)—франц. фотографъ-художникъ род. въ Парижѣ въ 1820 г. Сперва онъ занимался живописью, но съ изобрѣтеніемъ фотографіи занялся спеціально ею, и первый сталъ примѣнять способъ покрывать желатиновой бумагу, предназначенную для воспроизведенія снимковъ. Изъ его фотографическихъ работъ и коллекцій замѣчательны: «Le monuments remarquables du midi de la France, reproduits par la photographie, sur l'ordre du ministre de l'intérieur» (Пар., 1852). «Collection de vues de monuments», предпринятое въ 1854 г. тоже по распоряженію министра и содержащая 1208 клише; «Recueil d'ornements, d'après les maîtres les plus célèbres des XV, XVI и XVII siècles», воспроизведенныхъ геліографически; «Palais du Louvre et de Tuileries» (1875) и множ. другихъ. На выставкѣ 1855 г. Б. получилъ медаль 1-й степени, а затѣмъ крестъ Почетнаго Легіона.

Бальза—плотъ, употребляемый на южномъ берегу Америки и Перу.

Бальзакъ (Жанъ Луи Гюэзъ де Balzac)—въ свое время извѣстный французскій писатель, род. 1594 въ Ангулемѣ, былъ членомъ французской академіи, королевскимъ государственнымъ совѣтникомъ и исторіографомъ и умеръ въ своемъ родовомъ имѣніи Б. 18 февр. 1654. Своими письмами, не отличавшимися богатствомъ содержанія, но написанными изящнымъ слогомъ, и другими своими сочиненіями онъ имѣлъ немаловажное вліяніе на французскую прозу; его «Lettres» (послѣднее изданіе въ 3 т., Пар., 1806) служили предметомъ восхищенія для современной ему интеллигенціи и тогдашнихъ литературныхъ кружковъ. Изъ его остальныхъ, исключительно дидактическихъ, сочиненій извѣстностью пользуются «Le prince» и «Le Socrate chrétien», Б. принадлежитъ, однако, та неоспоримая заслуга, что онъ положилъ основаніе во Франціи ораторской прозѣ. По смерти Б. вышло полное собраніе его сочиненій, приготовленное Кассеномъ (2 т. 1655). Его избранныя сочиненія изданы Малитурномъ (2 т. 1822); Тамизе Ларрокъ напечаталъ «Lettres inédites de Jean Louis Guez de B.» (1874).

Бальзакъ (Оноре де Balzac)—знаменитый французскій романистъ; род. 20 мая 1799 въ Турѣ, учился въ Вандомской гимназіи, потомъ три года служилъ въ Парижѣ писцомъ у адвоката и нотаріуса, а послѣ того занялся литературой и написалъ трагедію, но отзывы о ней были такъ неблагопріятны, что Б. рѣшился перейти на поприще романиста и напечаталъ нѣсколько романовъ подъ разными псевдонимами (нѣкоторые изъ нихъ вышли потомъ подъ псевдонимомъ Ораса де Сентъ-Обена). Неудачныя издательскія предпріятія, въ которыя онъ пустился съ 1826 г., вовлекли его въ значительные долги, отъ которыхъ онъ потомъ уже никогда не могъ вполнѣ освободиться и которые принуждали его работать до истощенія силъ. Между тѣмъ Б. напечаталъ подъ своимъ собственнымъ именемъ романъ «Les derniers Chouans» (1829 г.), имѣвшій большой успѣхъ, также какъ и слѣдовавшіе за нимъ романы «Catherine de Médicis», «La femme en 30 ans», «La maison du chat-qui-pelote», «Le bal de Sceaux», «Physiologie du mariage», «Le père Goriot», «La peau de chagrin» и проч., которые втеченіе немногихъ лѣтъ поставили Б. въ первомъ ряду франц. романистовъ. Издатели газетъ и журналовъ и книгопродавцы покупали на расхватъ его повѣсти «Scènes de la vie privée», «Scènes de la vie de campagne», «Scènes de la vie parisienne» и проч. Б. задумалъ тогда написать нѣчто вродѣ эпоса, въ которомъ его романы получили бы общую связь и составили одно цѣлое. Онъ далъ ему названіе «La comédie humaine». Б. былъ родоначальникомъ реалистической школы и создалъ пестрый рядъ типическихъ образовъ, которые играютъ въ этой комедіи всѣ возможныя роли. Число дѣйствующихъ лицъ въ его повѣстяхъ и романахъ достигло 3—4000. Смерть положила въ 1850 г. внезапный конецъ грандіозному плану созданія этой «Человѣческой комедіи». Его сестра, г-жа Сюрвиль, написала его біографію—«B., sa vie et ses œuvres d'après sa correspondance» (Пар. 1858). Романы Бальзака представляютъ вѣрную картину современнаго ему французскаго общества; они отли-

чаются необыкновенною наблюдательностію, хотя порою чрезмѣрная точность въ описаніи деталей дѣйствуетъ утомительно, задерживаетъ развитіе разсказа и отвлекаетъ интересъ отъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ. Лучшіе его романы «La recherche de l'absolu», «Le médecin de campagne», «Eugénie Grandet» и «Les parents pauvres». Ср Гозлана (Gozlan), «B. chez lui» (1862); «Correspondance de B.» (1819—50). (Пар. 1877). Lovenjoul, «Historie des oeuvres de B.» (1880), Брандеса въ «Deutsche Rundschau» (1881, январь).

Статьи о Б. на русскомъ языкѣ: въ «Современникѣ» (1841, т. XXIV, стр. 15—46); Мирекура, въ «Репертуарѣ и Пантеонѣ» (1855, кн. II, стр. 1—28); Леонъ Гозланъ, «Репертуаръ и Пантеонъ» (1855, кн. VI, стр. 1—16; 1856, кн. IV, стр. 9—17); Лаура Сюрвиль, въ «Современникѣ» (1856, т. LIX, № 9, отд. V, стр. 1—24); Юліанъ Шмидтъ, «Исторія французской литературы» (т. II, Спб., 1864, стр. 279—299 и друг.); А. Денегри, «Бальзакъ и его школа» («Дѣло», 1870, № 8, стр. 238—287); П. Д. Боборыкинъ, «Реальный романъ во Франціи» («Отечественныя Записки», 1876, № 6); Эм. Зола, «Бальзакъ и его переписка» («Парижскія письма», т. I, Спб., 1878, стр. 1—42); Вл. Зотовъ, «Исторія всемірной литературы» (т. III, Спб., 1881, стр. 485—491); А. Красносельскій, «Опытъ генеалогіи современнаго псевдо-реалистическаго романа» (въ «Отечествен. Запискахъ», 1883, № 5, стр. 103—120 и № 6, стр. 355—382). Романы и повѣсти Б. много разъ переводились на русскій яз. Въ отдѣльномъ изданіи появились: «Сцены изъ частной жизни» (5 частей, Спб., 1832—1833); «Ростовщикъ Корнеліусъ» пов. (Спб., 1833); «Госпожа Фирміани» (Москва 1833); «Женщина въ тридцать лѣтъ» (Спб., 1833); «Созерцательная жизнь Людвига Ламберта» (Спб., 1835 и 1854); «Темные разсказы опрокинутой головы» (2 ч., Спб., 1836); «Шуаны или Бретань въ 1799 г.» (Спб., 1836 и Моск., 1840); «Лилія въ долинѣ» (М., 1837); «Свадебный договоръ», романъ 2 ч. (Спб.. 1855); «Старикъ Горіо» (ром. 3 ч., Москва, 1840); «Исторія бѣдныхъ родственниковъ» (Спб., 1875 года, перев. В. Чуйко); «Мелкія невзгоды супружеской жизни» (М., 1876 года); «Мачиха» (La marâtre) (драма въ 5 д. и семи картинахъ, М., лит., 1880); «Евгенія Гранде» (романъ ,переводъ Ф. М. Достоевскаго. Спб., 1883). Кромѣ того, имѣются въ журналахъ: «Провинціальный Байронъ» (Библ. для Чт., 1837, 21); «Исторія величія и паденія Цезаря Биротто, продавца духовъ» (ром., т.-же, 1838, 29); «Необыкновенная женщина» (т.-же, 1839, 34); «Графиня де-Ванденесъ» (ром. т.-же, 1839, 34); «Похожденіе парижскаго денди» (пов. т.-же, 1839, 36); «Дуняша» (пов., т.-же, 1840, 39); «Свѣтскія пріятельницы» (ром., 1840, 42); «Модеста Миньонъ» (т.-же, 1845, 69); «Кузенъ Понсъ или два музыканта» (т.-же, 1847, 83); «Одинъ изъ тринадцати» («Соврем.», 1850, 23); «Погибшія мечты» («Сѣверный Вѣстникъ», 1887).

Бальзамарія инофиллумъ (Balsamaria Inophyllum Lour) синонимъ Calophyllum Inophyllum L., см. Калофиллумъ.

Бальзамина (Balsamina) — установленный де-Кандоллемъ родъ травянистыхъ растеній изъ семейства бальзаминовыхъ, получившаго свое названіе отъ этого рода. Характеризуется пятью или тремя чашелистиками, изъ которыхъ нижній, непарный, лепестковидный, крупнѣе остальныхъ и снабженъ шпорою; изъ лепестковъ два, находящихся со стороны, противоположной лепестковидному чашелистику, крупнѣе прочихъ; тычинокъ пять болѣе или менѣе сросшихся верхними концами нитей; плодъ овальная коробочка, раскрывающаяся 5 эластичными створками, отскакивающими отъ осеваго сѣмяносца; стебель сочный, листья безъ прилистниковъ. Въ садахъ весьма часто разводится Balsamina hortensis (Impatiens Balsamina L.), съ продолговатыми или ланцетными, пильчатыми листьями и сидящими въ углахъ листьевъ бѣлыми, розовыми, пурпуровыми, пестрыми, иногда махровыми, цвѣтками. Размножается только сѣменами (2—3-лѣтними), высѣваемыми въ мартѣ или апрѣлѣ въ не слишкомъ теплые парники; въ хорошую погоду парники необходимо провѣтривать, отъ яркаго солнца ихъ надо защищать. До появленія первыхъ листьевъ, растеньица переносятъ въ болѣе холодные парники, погружая въ землю до самыхъ сѣмядолей (первыхъ зачаточныхъ листочковъ); въ концѣ мая ихъ пересаживаютъ въ грядки. Удаются почти во всякой почвѣ, смѣшанной только съ разложившимся навозомъ; въ сухую и теплую погоду требуютъ поливки. У насъ дико растетъ Impatiens Noli tangere, а въ садахъ повсюду весьма распространенъ видъ Imp. Balsamina L. (Balsamina hortensis DC.). Культурою и тщательнымъ подборомъ создано множество видоизмѣненій этого всѣми любимаго цвѣтка: розовый Б., камеліевый Б., гвоздичный Б., Викторія, Карликовой Б. и т. д. Для посѣва надо выбирать зерна помельче и покрупнѣе; сѣмена лежалыя (2—3 года) предпочитаются свѣжимъ. Высѣваютъ въ теплый парникъ и, не дожидаясь появленія настоящихъ листьевъ, пересаживаютъ въ холодный порошокъ, закапывая растеньице въ землю до сѣмядольныхъ листиковъ, а въ концѣ мая высаживаютъ съ земли. Въ засухи надо поливать, употребляя изрѣдка для поливки не воду, а жидкое удобреніе. Почву Б. вообще любитъ очень плодородную. Видъ I. glanduligera разводится какъ составная часть большихъ группъ, а I. tricolor—во влажныхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ. Къ этому же роду относятся и нѣкоторые тепличные виды: I. platypetala—съ Явы, I. Hookeriana—съ Цейлона, I. repens—оттуда-же.

Бальзаминеи (Balsamineae)—семейство двудольныхъ растеній изъ отряда Gruinales: большинство сочны, однолѣтники, съ супротивными или очередными, простыми, цѣльными, пильчатыми, перистонервными листьями, безъ прилистниковъ; въ углахъ верхнихъ листьевъ сидятъ крупные цвѣтки, собранные иногда кистью. Большинство свойственны тропическому поясу, въ Африкѣ, Америкѣ и Европѣ ихъ мало. Главнымъ представителемъ является родъ Бальзамина.

Бальзамированіе — способы предохраненія труповъ отъ разложенія и гніенія;

для этого мягкія части трупа обрабатываютъ веществами, предотвращающими гніеніе или такъ называемыми антисептическими веществами. Подобнаго рода бальзамированіе было извѣстно уже ассиріянамъ, мидянамъ и персамъ, но наибольшаго совершенства въ искусствѣ Б. достигли древніе египтяне, у которыхъ всѣ трупы людей и даже многія животныя подвергались бальзамированію. Египетскій методъ бальзамированія былъ описанъ Діодоромъ, но его описаніе во многихъ частяхъ страдаетъ неясностью изложенія. Во всякомъ случаѣ нужно полагать, что египтяне обладали многими методами бальзамированія труповъ. Самый совершенный методъ состоитъ въ опорожненіи полости черепа съ замѣщеніемъ мозга ароматическими веществами, въ удаленіи всѣхъ внутренностей, пропитываніи ихъ ароматическими веществами и наполненіи брюшной полости пахучими смолами, или асфальтомъ. Затѣмъ, производилось вымачиваніе всего трупа въ растворахъ натронныхъ солей и наконецъ заворачиваніе его въ непроницаемыя для воздуха и ароматизированныя ткани. Что при египетскомъ способѣ бальзамированія трупы не предохранялись отъ разложенія—это доказывается простымъ осмотромъ мумій. Всѣ мягкія части оказываются совершенно измѣнившимися въ своемъ строеніи и даже наружныя формы ихъ еле сохранены. Въ общемъ, у египтянъ достигалось лишь превращеніе гніенія въ продолжительное измѣненіе и распаденіе тканей, что производилось частью при помощи примѣненія антисептическихъ веществъ, частью путемъ устраненія доступа воздуха, частью наконецъ условіями, способствовавшими высыханію трупа. Въ новѣйшее время бальзамированіе примѣняется лишь въ крайне рѣдкихъ случаяхъ. Простѣйшій способъ, при которомъ однако теряется форма мягкихъ частей, примѣнявшійся уже у многихъ древнихъ народовъ и у народовъ Южной Америки, и состоящій въ высушиваніи труповъ, примѣняется и теперь при посредствѣ очень сухихъ гробницъ и склеповъ, причемъ мумификація происходитъ сама собою. Къ числу искусственныхъ способовъ относится обработка труповъ веществами, поглощающими влагу и свертывающими бѣлковыя вещества, напримѣръ креозотомъ, древеснымъ уксусомъ, нѣкоторыми солями, особенно сулемой, мышьякомъ и другими минеральными средствами. Вводить ихъ лучше всего путемъ впрыскиванія растворовъ въ кровеносные сосуды. Чаще всего сохраненіе труповъ еще и по настоящее время практикуется въ Англіи; тамъ во многихъ больницахъ примѣняютъ впрыскиваніе такъ называемой Garstin'ской жидкости (глицеринъ, мышьякъ, карболовая кислота) и на каждый трупъ расходуютъ 6 пинтъ (около 3 кружекъ) жидкости; въ другихъ англійскихъ больницахъ берутъ 3 пинты глицерина, въ которомъ предварительно было сварено полтора фунта мышьяковой кислоты, а затѣмъ 2 галона чистаго глицерина, при этомъ трупъ заворачивается въ ткани, пропитанныя карболовой кислотой. Наконецъ, въ нѣкоторыхъ госпиталяхъ пользуются такъ называемой Stirling'овской жидкостью, состоящей изъ креозота, древеснаго спирта и сулемы. Большія полости тѣла промываются карболовой кислотой и, въ концѣ концовъ, наполняются свѣже-прокаленнымъ древеснымъ углемъ.

Примѣненіе смолъ и ароматическихъ веществъ къ бальзамированію, помимо полученія пріятнаго запаха, направлено преимущественно къ прекращенію дѣятельности трупныхъ червей. Въ анатомическихъ театрахъ съ этой цѣлью часто пользуются терпентиннымъ масломъ или иными бальзамическими жидкостями. Если даже и считать способы, примѣняемые для бальзамированія такихъ труповъ, которые должны лежать въ гробу, самыми лучшими, то во всякомъ случаѣ, они оказываются нецѣлесообразными тамъ, гдѣ трупы сохраняются для анатомическихъ изслѣдованій, и на долгое время (мозгъ). Здѣсь не столько нужно добиваться абсолютной, такъ сказать, прочности трупа, сколько предохраненія его отъ разложенія, причемъ однакожъ всѣ формы тѣла должны быть вполнѣ сохранены (напр. для судебно-медицинскихъ цѣлей). Обработка винным спиртомъ и сохраненіе въ спирту есть одно изъ извѣстнѣйшихъ средствъ консервированія у анатомовъ, но однакожъ при долговременномъ примѣненіи этого способа ткани трупа измѣняются и обезцвѣчиваются. Gannal показалъ, что соли глинозема, будучи впрыснуты въ сосуды, даютъ такое соединеніе глинозема съ тканями тѣла, при которомъ естественный turgor, округлость и форма всѣхъ частей довольно долгое время остаются неизмѣнными и надолго задерживается гніеніе трупа. Соли, обыкновенно примѣняемыя Gannal'емъ, суть: сѣрнокислый и солянокислый глиноземъ. Еще лучше, чѣмъ способъ Gannal'я, предохраняетъ отъ гніенія методъ, предложенный Sucquet, состоящій въ наполненіи сосудовъ, при помощи шприца, растворомъ хлористаго цинка (трупъ мальчика, инъцированнаго хлористымъ цинкомъ много лѣтъ тому назадъ покойнымъ проф. В. Грубером, до сихъ поръ еще можно видѣть прекрасно сохранившимся въ анатомическомъ музеѣ с.-петербургской военно-медицинской академіи). Въ послѣднее время съ этой цѣлью примѣняется преимущественно жидкость Wieckersheimer'a. Ср. Gannal, «Histoire des embaumements» (Парижъ, 1841).

Что касается русскихъ врачей, занимавшихся вопросомъ о бальзамированіи и практическомъ его примѣненіи, то много труда было посвящено этому дѣлу д-ромъ Д. И. Выводцевымъ, написавшимъ довольно-обстоятельную монографію на эту тему, и предложившимъ свой способъ бальзамированія труповъ. Онъ въ первый разъ былъ опубликованъ авторомъ въ 1870 году и вскорѣ нашелъ себѣ широкое примѣненіе на практикѣ. Въ настоящее время, благодаря доктору Выводцеву и ближайшимъ ученикамъ его, способъ этотъ сдѣлался общимъ достояніемъ русской медицинской науки, но такъ какъ само бальзамированіе не имѣетъ у насъ особенно широкаго распространенія, то мы считаемъ нелишнимъ, въ виду отсутствія свѣдѣній по этому вопросу у лицъ, не занимающихся имъ спеціально, сообщить здѣсь

нѣкоторыя свѣдѣнія объ этомъ изящномъ и вполнѣ надежномъ способѣ. Мы опишемъ послѣдовательно: аппаратъ для бальзамированія, необходимые инстументы и самое производство всей операціи, руководствуясь при этомъ описаніемъ самого автора. Аппаратъ доктора Выводцева, называемый имъ инъекторомъ, состоитъ изъ стеклянной цилиндрической банки (длиной или высотой 17, а въ поперечникѣ 11 сантим.), емкостью около 4 ф. вод. Банка является резервуаромъ для инъекціонной жидкости; онъ герметически закрытъ мѣдной крышкой, соединенной съ мѣдною же ставкой посредствомъ стержней. Черезъ крышку проходятъ: мѣдная воронка съ краномъ для приливанія жидкости, мѣдная трубка съ краномъ для выпусканія воздуха при вливаніи жидкости и нагнетательный насосъ съ поршнемъ, у котораго клапанъ снабженъ нажимомъ изъ спиральной пружины. Черезъ стативъ насоса, кромѣ канала для накачиванія воздуха, идетъ стеклянная трубка до дна банки, служащая для пропуска жидкости въ каучуковый рукавъ. Стеклянная трубка, загибаясь въ стативѣ подъ прямымъ угломъ, направляется къ горизонтальной мѣдной трубкѣ, оканчивающейся наконечникомъ для надѣванія каучуковаго рукава. Конецъ упомянутой мѣдной трубки снабженъ краномъ и манометромъ, показывающимъ силу давленія протекающей жидкости. Съ наконечникомъ каучуковаго рукава соединяется посредствомъ каучуковой же трубки Т—образная трубка, вводимая въ артерію.

Съ самаго начала дѣйствія аппарата открываютъ въ немъ всѣ краны; затѣмъ наполняютъ банку инъекціонной жидкостью черезъ воронку, выпуская воздухъ черезъ вышеупомянутую трубку. Затѣмъ всѣ краны запираютъ и накачиваютъ воздухъ насосомъ. Подъ этимъ давленіемъ воздуха, жидкость идетъ по трубкѣ, переходитъ въ горизонтальную вѣтвь ея, изъ которой часть жидкости, устремляясь въ манометръ, показываетъ силу давленія, а другая часть идетъ въ каучуковый рукавъ, переходя изъ послѣдняго наконецъ въ Т—образную трубку, соединенную съ артеріей.

Самой лучшей жидкостью для бальзамированія труповъ Выводцевъ считаетъ слѣдующую смѣсь: β Thymol 5,0 gr., Alcohol 4,5, Glycerini 2160,0, Aq. destillat. 1080,0 gr. Для исхудалыхъ или нѣжныхъ субъектовъ предпазначается растворъ такого состава: β Thymol. 5,0. Alcohol 45,0, Glycerini Aq. destillat. $\overline{aa}$ 1620 gr.

Для бальзамированія трупа безъ вскрытія полостей, количество инъекціонной жидкости должно быть почти равнымъ половинѣ вѣса трупа. Если же вскрываются полости, то количество инъекціонной жидкости возростаетъ въ неопредѣленномъ количествѣ и ея берутъ столько, сколько понадобится, такъ какъ много жидкости теряется, вытекая изъ вскрытыхъ полостей. Кромѣ описаннаго инъекціоннаго аппарата, при бальзамированіи по способу Выводцева требуются еще такіе инструменты, какъ скальпели, ножницы, пинцеты, крючки (ординарн. и двойные), иглы анатомическія, троакары, Т-образныя разныя и простыя канюли разной величины (дюжина), шелкъ, катетеры, губки, гигроскопическая вата. Затѣмъ нужны водра, миски, простыни и полотенца. Столъ, на которомъ производится бальзамированіе, въ частныхъ домахъ обыкновенно замѣняютъ досками и скамьями. Въ виду неудобства, представляемаго такими приспособленіями, Выводцевъ бралъ съ собою складной столъ, сдѣланный въ Парижѣ, по образцу стола Лефора. Самое бальзамированіе выполняется такъ: выпускается катетеромъ моча и опорожняется промывкой содержимое кишекъ; двумя разрѣзами на шеѣ обнажаются обѣ общія сонныя артеріи и соотвѣтственныя имъ вены. Подъ каждую изъ артерій и венъ подводится по двѣ лигатуры (разстояніе между лигатурами= 2 сант.). Затѣмъ дѣлаются продольные разрѣзы всѣхъ 4-хъ упомянутыхъ сосудовъ, причемъ длина разрѣза не меньше 1 сант. Въ каждый разрѣзъ вводится по Т—образной трубкѣ, горизонтальныя вѣтви которыхъ укрѣпляются подведенными лигатурами. Тогда приступаютъ къ инъекціи обѣихъ сонныхъ артерій. Если жидкость не проникаетъ въ нижнія конечности, то наливаютъ главныя и бедренныя артеріи. По окончаніи инъекціи артеріи и вены перевязываютъ лигатурами. Вотъ общія указанія при бальзамированіи безъ вскрытія полостей.

При бальзамированіи со вскрытіемъ полостей нужно щадить большіе стволы артерій и венъ. Всѣ внутренности грудной и брюшной полостей вынимаютъ. Оставшіеся концы дыхательнаго горла, пищевода, прямой кишки (у женщины и молочный рукавъ) крѣпко завязываются. На массивныхъ органахъ дѣлаются продольные разрѣзы. Полыя и перепончатыя внутренности разрѣзываются во всю длину, вычищаются и кладутся на нѣсколько часовъ въ растворъ спирта и глицерина (поровну), на трупѣ перевязываются по возможности всѣ перерѣзанные сосуды, а затѣмъ уже дѣлается инъекція сосудовъ головы, верхней и нижней конечностей. Передъ наливаніемъ сосудовъ головы, основаніе шеи перетягивается каучуковымъ бинтомъ (какъ въ способѣ Эсмарха при обезкровленіи). Въ самыя артеріи вводятся прямыя канюли. Все это соединяется съ аппаратомъ (такъ же какъ и вскрытыя вены) и инъцируется. Черепъ и мозгъ должны остаться не вскрытыми.

Литература иностранная: 1) французская: Sue, «Anthropotomie, ou l'art d'injecter, de dissequer, d'embaumer etc.» (Пар., 1875); Marchal, «Question de l'embaumement» (Пар., 1843); Dupré, Gannal et Sucquet, «Rapport sur divers modes d'embaumement» (Пар., 1847); P. Couil, «Études historiques et comparatives sur les embaumements» (Пар., 1856); I. P. Sucquet, «De l'embaumement chez les anciens et chez les modernes» (Пар., 1872); Laskowsky, «Procédé de conservation des cadavres et des preparations anatomiques» (Женева, 1878).

2) Нѣмецкая: Sieber, «Ueber aegyptische Mumien» (Вѣна, 1820); Thomson und Bauer, «Ueber das Gewebe in den aegyptischen Mumien» («Liebig's Annalen», т. 69); Magnus, «Das Einbalsamiren der Leichen in alter und neuer Zeit; ein Beitrag zur Geschichte der Medicin»

(Брауншвейгъ, 1839); Burow, «Ueber die conservirung von Leichen» («Deutsche Klinik», стр. 73, 1860); Wickersheimer, «Konservirungs-Flüssigkeit» Berliner Klinisch. Wochenscrift», № 44, 1879).

3) Англійская: Thomas Greenhill «The art of embalming» (1705); Mackenzie, «An account of a new method of embalming and perserving subjects for dissection» (Edinburg medical Journal, 1828); Thomas-Joseph Pettingrew, «Hystory of Egyptian mumies (Лонд., 1834); G. Carrick, «On Dr. Wywodzoff's method of embalming the dead» (Эдинбургъ, 1870).

4) Русская: Спасскій, Описаніе способа бальзамированія Копса (Военно-медицинскій журналъ, ч. XXVI, № 1, 1835 г.); Бушъ, «Руководство къ преподаванію хирургіи о бальзамированіи» (1837 г.); «О бальзамированіи мертвыхъ тѣлъ»; «Другъ здравія», № 76, (1840); Ханъ, «Бальзамированіе» (прибавленіе къ библіотекѣ медицинскихъ наукъ, 1858 г.); Буяльскій, «Бальзамированіе» (Медицинскій вѣстникъ, кн. 6, № 28, 1866 г.): Лямбль, «Отчетъ о новомъ способѣ приготовленія анатомическихъ препаратовъ, изобрѣтенный проф. Брунетта» (Протоколы засѣданій совѣта харьковскаго университета. Приложеніе къ № 1, стр. 111, 1868); Выводцевъ, «О простомъ и общедоступномъ способѣ бальзамированія безъ вскрытія полостей» («Военно-медицинскій журналъ» часть CVII, 1870); его-же, «О бальзамированіи вообще и о новѣйшемъ способѣ бальзамированія труповъ, безъ вскрытія полостей, посредствомъ салициловой кислоты и тимола» («Военно-медицинскій журналъ», ч. CXXV, 1876); его-же, «Бальзамированіе и способы сохраненія анатомическихъ препаратовъ и труповъ животныхъ» (Спб., 1881 г.); І. В. Струве, «О сохраненіи органич. веществъ по способу Викерсгеймера» (Императ. кавказ. медиц. общество, протоколы 1879 г.) и пр.

Бальзамита (Balsamita vulgaris Willd, B. suaveolens Pers., B. major Desf.) см.—Пижма (Tanacetum Balsamita L.).

Бальзамическое дерево—древесина аравійскаго растенія Balsamodendron gileadense, богатая эфирными маслами и смолами и употребляемая, по этому, на Востокѣ для окуриванія.

Бальзамическія деревья—различныя тропическія деревья, выдѣляющія смолистыя вещества, такъ назыв. бальзамы. Таковы, главнымъ образомъ, виды родовъ Balsamodendron, Clusia, Myrosylon.

Бальзамодендронъ (Balsamodendron), установленный Кнутомъ родъ древовидныхъ растеній изъ семейства Burseraceae, свойственныхъ тропической Африкѣ и Ост-Индіи. У этого рода цвѣтки разнородные (polygami), вѣнчикъ многолепестный, чашечка многолистная, тычинокъ 8, завязь полунижняя, плодъ яйцевидная костянка. Листья обыкновенно непарно перистые. Всѣ виды богаты смолистыми веществами, вытекающими при пораненіи растенія и имѣющими разнообразныя примѣненія. Такъ, аравійскій видъ B. Myrrha Nees. даетъ знаменитую мирру, другой, также аравійскій видъ, B. Gileadense Kth., выдѣляетъ славящійся на вост. своими цѣлебными свойствами мекккскій или гилеадскій бальзамъ. Въ Европу попадаютъ только плохіе сорта этого бальзама, которые, благодаря содержанію ароматичныхъ эфирныхъ маслъ, употребляются въ парфюмерномъ искусствѣ. Въ Центральной Азіи встрѣчается деревцо, приносящее душистыя ягоды и называемое «шин». Деревцо это относится Гриффитомъ къ роду B., Ставартъ-же называетъ его Rhus kokraeinghee и R. acuminata.

Бальзамъ перуанскій или индѣйскій, см. Перуанскій бальзамъ.

Бальзамъ-копай, см. Копайскій бальзамъ.

Бальзамы. — Такъ называются встрѣчающіяся въ природѣ сиропообразныя смѣси смолъ съ эфирными маслами, обладающія по большей части сильнымъ, иногда пріятнымъ запахомъ. Въ соприкосновеніи съ воздухомъ и при продолжительномъ храненіи они твердѣютъ и обращаются въ смолы, что зависитъ отчасти отъ улетучиванія эфирнаго масла, отчасти отъ окисленія. Б. составляютъ продукты растительнаго царства: они вытекаютъ изъ стволовъ нѣкоторыхъ породъ деревьевъ, или сами собой, или черезъ искусственно сдѣланные надрѣзы, а также получаются вывариваніемъ и выжиманіемъ извѣстныхъ частей растеній. Ароматическіе Б. имѣютъ примѣненіе въ парфюмеріи и въ техникѣ, многіе изъ нихъ употребляются также и въ медицинѣ, въ качествѣ лекарствъ. Наиболѣе извѣстные Б. слѣдующіе: 1) канадскій Б. (см. это сл.) или канадскій терпентинъ, получаемый изъ бальзамической ели (Abies balsamea), произрастающей въ Канадѣ и Виргиніи; 2) копайскій Б. (см. это сл.), добываемый изъ бальзамическихъ деревьевъ (Copaifera multijuga и др. родовъ того же семейства), родина которыхъ сѣверная Бразилія; 3) карпатскій Б. изъ сибирскаго кедра, растущаго также на Карпатскихъ горахъ, въ Венгріи, Швейцаріи, Тиролѣ и др. мѣстахъ; 4) весьма цѣнный мекккскій Б. (см. это сл.) изъ бальзамическаго дерева (Balsamodendron gileadense), растущаго въ Аравіи и Египтѣ; 5) перувіанскій Б. (см. это сл.), бѣлаго или темнаго цвѣта, изъ Myroxylon sonsonatense въ южной Америкѣ; 6) жидкій стираксъ (см. это сл.) изъ Liquidambar orientale въ Виргиніи, приготовляется также и въ Ост-Индіи; 7) толуанскій Б. изъ бальзамическаго дерева Myroxylon toluiferum, произрастающаго близъ города Толу, лежащаго неподалеку отъ Картагены, въ Колумбіи; 8) терпентинъ (см. это сл.), Неправильно придаютъ названіе Б. нѣкоторымъ искусственнымъ составамъ, пользовавшимся въ прежнія времена большимъ почетомъ въ качествѣ врачебныхъ и цѣлительныхъ средствъ, которыя теперь по б. ч. оставлены. Сюда относятся: майскій Б., сѣрный Б. (растворъ сѣры въ льняномъ маслѣ), Гофмановскій жизненный Б. (состоящій изъ спирта и различныхъ эфирныхъ маслъ), Б. для ранъ (изъ спирта, уксуса, тимьяннаго масла, мирры и т. п.). Относительно Б. см. Wiesner, «Rohstoffe des Pflanzenreichs» (1873, Лейпц.), а также Kerl und Stohmann (Muspratt), «Encykl. Handbuch d. techn. Chemie» (4 изд. 1888 г.).

Бальи (Bailly, Жанъ Сильвенъ) — президентъ перваго французскаго національнаго собранія 1789 г. и мэръ Парижа, род. 15 сент. 1836 г. Отецъ предназначалъ его для художественной карьеры, но сынъ занялся литературой, позднѣе онъ подъ вліяніемъ Лакайля посвятилъ себя исключительно астрономіи и въ 1763 г. занялъ его мѣсто въ академіи наукъ. Его «Histoire de l'astronomie» (5 т., Пар., 1775—87), обратила всеобщее вниманіе, которое еще усилилось вслѣдствіе спора, возникшаго по ея поводу между авторомъ и Вольтеромъ и побудившаго философа написать «Lettres sur l'origine des sciences» (Парижъ, 1777) и «Lettres sur l'Atlantide de Platon» (Парижъ, 1779). Б. былъ также выбранъ членомъ академіи надписей и французской академіи; такимъ образомъ онъ сдѣлался членомъ всѣхъ 3-хъ академій. Революція вырвала его изъ мирной сферы и перенесла въ самый центръ политической жизни. Выбранный отъ города Парижа депутатомъ третьяго сословія въ генер. штатахъ, онъ сталъ президентомъ штатовъ, а при преобразованіи ихъ въ національное собраніе его первымъ президентомъ. Назначенный послѣ взятія Бастиліи мэромъ Парижа, онъ съ неподкупною честностью исправлялъ свою должность до ноября 1791 г., когда передалъ ее Петіону (см. это сл.) и удалился отъ общественной дѣятельности, живя сначала въ деревнѣ, въ Медонѣ. Здѣсь онъ былъ вскорѣ арестованъ, препровожденъ въ Парижъ, 11 ноября 1793 г. присужденъ къ смертной казни и 12 ноября казненъ. Изъ оставшихся послѣ него бумагъ было напечатано: «Essai sur l'origine des fables et des religions anciennes» (2 т., Парижъ, 1799) и его записки, подъ названіемъ: «Mémoires d'un temoin de la Revolution» (3 т., Парижъ, 1704.

Бальяни (Юрій) — знаменитый ученый врачъ дубровницкій, происхожденія армянскаго, род. 1668 г. Кончивъ болонскій и падуанскій университеты, предался практическимъ занятіямъ, при которыхъ не забывалъ, однакоже, научныя цѣли. Папою Климентомъ IX онъ былъ назначенъ профессоромъ анатоміи и хирургіи при академіи, куда стекалась молодежь съ разныхъ сторонъ Европы, чтобы слушать славнаго ученаго. Б. † 1707 г. Фаброни и Кастель приписываютъ ему громадныя заслуги въ медицинѣ; его сочиненія изданы п. з.: «Georgii B. opera omnia» сперва въ Лейденѣ 1704 г., а потомъ въ Парижѣ, Венеціи и Базелѣ.

Балькисъ—имя царицы савской, упоминаемой во всѣхъ восточныхъ легендахъ. Она встрѣчается у Іосифа въ «Antiq. Iud.» (кн. VIII, гл. VI) подъ именемъ Никаулисъ, царствующей въ Египтѣ и Эѳіопіи. Вслѣдствіе ошибокъ въ правописаніи у арабовъ она наз. Билькисъ. Мохаммедъ заимствовалъ исторію объ ней изъ еврейскихъ преданій и говоритъ въ XXVII сурѣ Корана, что Б. была могущественная царица, столица кот. была Савъ въ Іеменѣ. Она обоготворяла солнце, но Соломонъ снарядилъ противъ нее экспедицію, Б. была побѣждена и затѣмъ приняла вѣру истиннаго Бога. Разсказъ этотъ, съ различными дополненіями, служилъ темой многочисленнымъ арабскимъ легендамъ. Негры, кот. наз. ее Македа, считаютъ ее одной изъ своихъ царицъ, и до сихъ поръ цари ихъ выводятъ свой родъ отъ Менилека, сына ея отъ брака съ Соломономъ. Легенды о Б. нашли себѣ повтореніе даже у малайцевъ, какъ о томъ свидѣтельствуетъ сообщеніе Герта ванъ Війкъ (Gerth van Wijk) въ Запискахъ королевскаго института въ Гагѣ, т. XLI.

Бальмены, графы.—Эта фамилія есть вѣтвь древней шотландской фамиліи Рамзай, или правильнѣе Рамзей (Ramsay), извѣстной въ Шотландіи уже въ XII в. Одна изъ вѣтвей рода Рамзай возведена была Карломъ I въ 1618 въ баронское достоинство королевства Шотландскаго, а въ 1633 г.—въ достоинство графа Дальгузи (Dalhousie). Одной изъ младшихъ вѣтвей графскаго дома Дальгузи дано въ 1831 г. пэрство (Бадона Пенмюръ — Panmure). Другой вѣтви фамиліи Рамзей было дано англійскимъ и шотландскимъ королемъ Карломъ II баронетство въ 1666 г.; вѣтви той-же фамиліи было дано баронетство Рамзей де-Бальменъ (Balmaine) королемъ Карломъ I въ 1625 г. Она прекратилась въ Англіи въ февралѣ 1806 г. съ кончиною сэра Александра Рамзей де-Б., имѣніе, имя и титулъ котораго перешли къ сыну его родной сестры Екатерины Бюрнетъ (Burnet), Александру Бюрнету. Одинъ изъ членовъ этой вѣтви вступилъ въ началѣ XVIII в. во французскую службу, потомъ перешелъ въ службу турецкаго султана, а при императрицѣ Аннѣ Ивановнѣ вступилъ въ русскую службу маіоромъ подъ именемъ графа де-Б. Онъ былъ убитъ, въ чинѣ полковника, въ сраженіи со шведами подъ Вильманстрандомъ въ 1741 г. Сынъ его, графъ Антонъ Богдановичъ, генералъ-поручикъ и кавалеръ орд. св. Александра Невскаго (род 1741 † 1790); 1751 г. зачисленъ былъ сержантомъ въ л.-гв. Измайловскій полкъ, а въ концѣ 1768 г. назначенъ командиромъ Ростовскаго карабинернаго полка, и участвовалъ съ нимъ въ штурмѣ крѣпости Бендеры. Съ 1771 по 1774 гг. Б. находился въ Крыму; за тѣмъ переведенъ въ украинскую армію, а въ 1776 г. опять посланъ въ Крымъ. Въ 1784 г. онъ назначенъ директоромъ 1-го сухопутнаго кадетскаго корпуса, а въ 1784 г.—генералъ-губернаторомъ орловскаго и курскаго намѣстничествъ. Въ 1790 г. Б. ввѣрено начальствованіе надъ войсками на Кавказѣ; здѣсь онъ, вскорѣ по пріѣздѣ своемъ † въ Георгіевскѣ 1 октября 1790 года и оставилъ отъ брака съ граф. Девіеръ двухъ сыновей: гр. Александра Антоновича и гр. Петра Антоновича. Александръ Антоновичъ, въ чинѣ генералъ-маіора, былъ россійскимъ коммиссаромъ на островѣ св. Елены съ 1816 по 1821 гг. Достоинство графское подтверждено было за фамиліею де-Б. высочайшимъ указомъ 2 декабря 1845 года.

Бальмесъ (Хаиме-Луціано Balmes;) — испанскій философъ и публицистъ, род. 28 авг. 1810 г. въ г. Викъ, въ Каталоніи, и тутъ же посѣщалъ семинарію, по окончаніи которой продолжалъ богословское образованіе въ серверскомъ университетѣ, гдѣ втеченіи 4 лѣтъ изучалъ съ особеннымъ рвеніемъ сочиненія Ѳомы Аквинскаго. Въ 1835 г. онъ пріобрѣлъ докторскую степень и слѣдующіе годы, живя въ сво-

емъ родномъ городѣ, гдѣ былъ преподавателемъ математики, посвятилъ научнымъ занятіямъ. Литературную дѣятельность началъ онъ своими «Observaciones sociales, politicas y economicas sobre los bienes del clero» (Барселона, 1840), за которыми послѣдовало вскорѣ «Consideraciones politicas sobre los bienes del clero» (Барсел., 1840) и розошедшееся во многихъ изданіяхъ сочиненіе «La religion demostrada al alcanze de los niños» (Барсел., 1841, затѣмъ частыя изданія въ Мадридѣ). Переселившись въ 1841 г. въ Барселону Б. издалъ свой капитальный трудъ «El Protestantismo comparado con el Catolicismo en sus relationes con la civilizacion europea» (4 т., Барсел., 1842 — 44; 6 изд., Мадр., 1879), въ которомъ онъ употребляетъ все свое замѣчательное краснорѣчіе и изумительную эрудицію на защиту католической церкви. Книга тотчасъ-же была переведена на англійскій, французскій, итальянскій и нѣмецкій яз. (пер. Гана, 2 т., Регенсб., 1861—62) и доставила автору извѣстность въ католическомъ мірѣ. Въ 1843 г. онъ основалъ въ Барселонѣ «La Sociedad»—журналъ политическій, религіозный и литературный, гдѣ всѣ статьи писалъ самъ; (3 т. Барсел., 1843). Въ слѣдующемъ 1844г. Б. объѣздилъ Францію и Англію, потомъ поселился въ Мадридѣ, гдѣ сталъ издавать политическій журналъ «El pensamiento de la nacion», единственная цѣль котораго состояла въ примиреніи карлистовъ и христиносовъ, при посредствѣ брачнаго союза между Донъ Карлосомъ и Изабеллой, и прекратившагося вскорѣ послѣ того, какъ выяснилась невыполнимость этого проекта (въ 1846 г.). Рядомъ съ публицистической дѣятельностью, Б. ревностно продолжалъ и свои научныя занятія, издавъ «El criterio» (Мадридъ, 1845; нѣм. пер. Ниссля Регенсб., 1852; франц. подъ загл.: L'Art d'arriver au vrai», Парижъ, 1852), потомъ написанныя съ большимъ краснорѣчіемъ «Cartas à un esceptico en materias de religion» (Мадр., 1845) За этимъ послѣдовали строгонаучныя руководства: «Filosofia fundamental» (4 т., Барсел., 1846; нѣм. пер. Лоринзера, 4 т., Регенсб., 1855—56; 2 изд., 1861) и «Curso de filosofia elemental» (4 т., Мадридъ, 1847; нѣм. пер. Лоринзера, 4 т., Регенсб., 1852—53), доставившія Б. мѣсто въ испанской академіи наукъ. Послѣднее его сочиненіе: «Pio IX» восхваляетъ этого папу. Б. † 9 іюля 1848 г. въ своемъ родномъ городѣ. Существуетъ собраніе его политическихъ сочиненій, изданное имъ самимъ (Мадр., 1847): нѣм. пер. подъ загл.: «Vermischte Schriften» (Регенсб., 1855—56) изданъ Борштомъ, въ 3 томахъ. Біографами Б. были Буэнавентура де-Кордоба (т. I, Барсел., 1850) и Гарсіа де лос-Сантосъ (Барсел., 1851).

Бальморалъ-кэс'ль (Balmoral-Castle)—лѣтняя резиденція королевы Викторіи въ Шотландіи, расположенная въ горной долинѣ, въ графствѣ Абердинъ, 282 м. надъ ур. моря. Помѣстье это принадлежало раньше главѣ клана Фаркгерсонъ, отъ котораго перешло къ графу Файфъ въ 1838 г., отдавшему его въ аренду какъ мѣсто охоты, Роберту Гордону, брату лорда Абердина. По смерти Гордона принцъ Альбертъ, въ 1852 г. купилъ помѣстье. Онъ поручилъ архитектору Вильяму Смиту построить здѣсь замокъ въ старинномъ вкусѣ и въ немъ проводилъ послѣдніе лѣтніе мѣсяцы, вмѣстѣ съ королевой и ея дѣтьми. Замокъ построенъ изъ гранита, въ старошотландско-готическомъ стилѣ и расположенъ на берегу р. Ди, которая, огибая горную цѣпь Крег-ан-Говенъ, образуетъ здѣсь обширный полуостровъ. Одна изъ башенъ замка, высотою въ 32 км., даетъ возможность любоваться видомъ на гористыя окрестности. Помѣстье Б. занимаетъ простр. въ 40000 гек., къ которымъ принцъ Альбертъ прикупилъ еще значительныя земельныя угодья, обращенныя впослѣдствіи въ охотничій паркъ, пространствомъ до 12000 г. Не подалеку отъ Б. возвышаются Бен-Абурдскія горы, у подножія которыхъ Викторія въ 1863 г. воздвигла памятникъ своему мужу.

Бальмунгъ (Balming)—въ «Сказаніяхъ о Нибелунгахъ» названіе меча главнаго героя Зигфрида.

Бальмъ (Balme)—незначительная деревня въ французск. департам. Верхней Савойи, расположена въ 3,5 км. отъ Клюзе, на высотѣ 495 м. въ долинѣ р. Арвъ, имѣющей здѣсь видъ ложбины. На прав. берегу рѣки, 225 м. выше деревни, находится въ крутой стѣнѣ изъ голубовато-желтаго песчаника входъ въ сталактитовую пещеру, такъ называемую Grotte de Balme.

Бальмъ (Col de Balme)—альпійскій проходъ, на границѣ Савойи и Валлиса, 2204 км. надъ уров. моря, у истоковъ р. Арвы, почти на срединѣ довольно удобной горной дороги, длина 45 км. между Мартиньи въ Ронской долинѣ на СВ. и Шамуни въ Арвской дол. на ЮВ. Къ С. отъ болѣе возвышеннаго пункта прохода поднимается на высоту 2340 м. гора Эгиль де-ля-Бальмъ или Круа де Феръ. Даже въ Швейцаріи немного такихъ пунктовъ, съ которыхъ открывалась бы болѣе живописная панорама, чѣмъ съ высоты этого прохода. Отсюда видна долина Шамуни и Монбланъ съ его гранитными зубцами и снѣжными вершинами, и Валлисъ до Циттена и Бернскіе альпы до Гримзеля и Фурки; а направо подымается снѣжная вершина Бюэта, Эгиль-Ружъ и Бреванъ.

Бальнеаріи (balnearii) — такъ наз. въ древнемъ Римѣ воры, оперировавшіе въ общественныхъ баняхъ. Этого рода преступленія уподоблялись ночному воровству и преслѣдовалась extra ordinem. Виновные приговаривались, обыкновенно, къ общественнымъ работамъ на срокъ, но часто наказаніе ограничивалось взысканіемъ въ пользу пострадавшаго опредѣленной денежной пени. Жалобы на fures balnearii приносились въ Римѣ такъ называемому praefectus vigilum, который въ случаяхъ болѣе важныхъ отсылалъ къ praefectus urbis, а въ провинціи—губернаторамъ.

Бальнеографія (греч.)—есть отдѣлъ общей бальнеологіи, посвященный описанію каждаго лечебнаго источника въ отдѣльности. Въ виду того, что всѣ болѣе или менѣе замѣчательные курорты описываются въ нашемъ Словарѣ по порядку буквъ, то и бальнеографическія замѣчанія будутъ помѣщены при нихъ же.

Бальнеодіэтетика—содержитъ діэтетическія предписанія, необходимыя при пользованіи минеральными водами, грязями и морскими купаньями. По отношенію къ пищевому режиму задача врача никоимъ образомъ не исчерпывается запрещеніемъ тѣхъ или другихъ пищевыхъ средствъ, которыми всякій благоразумный больной и самъ не будетъ отягощать своего желудка. Его стремленія должны быть направлены къ тому, чтобы привести въ полную гармонію діэту съ дѣйствіемъ источника, съ цѣлью совмѣстнаго благотворнаго вліянія этихъ двухъ моментовъ на обмѣнъ веществъ въ организмѣ. Такимъ образомъ, разъ врачъ будетъ помнить отношенія, существующія между азотистыми, безъазотистыми и неорганическими составными частями нормальнаго режима здороваго человѣка, ему въ каждомъ конкретномъ случаѣ придется только прибѣгать къ соотвѣтственному видоизмѣненію этой діэты. Такъ какъ большинство лицъ, пользующихся минеральными водами, люди—страдающіе болѣе или менѣе рѣзко выраженными разстройствами пищеваренія, то наиболѣе подходящей діэтой была была бы слѣдующая: Завтракъ. Хорошее, не слишкомъ жирное молоко, настой какао, легкій бульонъ, кофе съ молокомъ и къ нему хорошо выпеченный бѣлый хлѣбъ. Нельзя употреблять: черный и крѣпкій кофе, шоколадъ, чай, вино, пиво, ромъ или слишкомъ много хлѣба. Обѣдъ долженъ быть простой, но питальный и состоять изъ хорошаго, нежирнаго супа съ манной крупой, рисомъ, перловой крупой, тертымъ тѣстомъ и т. д.; изъ небольшого куска мягкой, сочной и нежирной говядины, жаркого съ небольшимъ количествомъ салата и легко перевариваемаго мучного блюда. Изъ пищевыхъ веществъ, дозволенныхъ къ употребленію, можно упомянуть слѣдующія: молодые, нѣжные сорта овощей, бобовые стручки, морковь, свѣжій горошекъ, спаржа, шпинатъ (брюква, свекловица, цвѣтная капуста пучатъ кишечникъ и потому не всѣми переносятся); хорошо варенная, сочная, мягкая, нежирная говядина, телятина, молодая баранина, курица, голуби, рябчики, куропатки, индѣйки, каплуны, перепела, жаворонки; изъ рыбъ—форель, щука; мучныя и молочныя кушанья, не жирныя, не пряныя а также не приготовленныя на дрожжахъ; вареные плоды: сливы, черносливъ, яблоки, груши, вишни, персики, абрикосы; хорошо выпеченный бѣлый пшеничный хлѣбъ.

Запрещены совершенно: всѣ пищевыя вещества съ раздражающими пряностями или спиртными примѣсями, черный кофе, всѣ кислыя кушанья, кислые огурцы, уксусъ, копченное и жирное мясо, утки, гуси, свинина, жирныя и черныя рыбы, угри, лини, карпы, лососина, треска, устрицы, раки, икра, сушеные стручковые плоды, жирныя, тяжелыя мучныя блюда, крутыя яйца, масло, сыръ, грибы, свѣжіе плоды, крупные сорта овощей. Для питья всего лучше чистая, свѣжая вода; въ исключительныхъ случаяхъ разрѣшается умѣренное употребленіе хорошо выбродившаго пива и легкаго вина.—Что касается куренія табаку, то привычка къ нему такъ велика, что по неволѣ надо входить въ компромиссы съ больными. Во всякомъ случаѣ желательно ограничить употребленіе табаку и совѣтовать курить только легкіе сорта, по возможности не затягиваясь. Непосредственно передъ питьемъ воды, въ промежуткахъ между отдѣльными пріемами и всегда за питьемъ — курить совсѣмъ не слѣдуетъ; тоже относится и къ наружному употребленію источника. Лицамъ, страдающимъ легочными и сердечными болѣзнями, куреніе должно быть безусловно воспрещено. Ужинъ въ большинствѣ курортовъ состоитъ изъ овсянки и компота; многіе больные съ успѣхомъ могутъ замѣнить ихъ кускомъ хорошаго мяса, яйцами въ смятку или форелью. Тѣлесныя движенія, моціонъ. Обращаясь къ одному изъ весьма важныхъ факторовъ, содѣйствующихъ успѣху леченія водами, грязями и морскими купаньями, къ моціону, мы должны замѣтить, что больные въ этомъ отношеніи часто грѣшатъ въ обратную сторону и врачу приходится считаться съ слишкомъ большимъ усердіемъ. Правда, въ общемъ большая часть дня должна быть посвящена моціону на открытомъ воздухѣ, но не слѣдуетъ доводить больного до переутомленія. Прогулки пѣшкомъ должны разумно чередоваться съ поѣздками въ экипажѣ; людямъ, страдающимъ головокруженіями и одышкой, не слѣдуетъ предпринимать далекихъ и продолжительныхъ экскурсій, восхожденій на горы и т. д.; тяжелымъ больнымъ лучше всего гулять въ открытыхъ для солнца и закрытыхъ отъ вѣтровъ и дождя стеклянныхъ галлереяхъ. Наиболѣе важны утреннія прогулки, во время питья воды и послѣ него, причемъ самымъ цѣлесообразнымъ видомъ моціона надо считать медленную ходьбу; утомительное бѣганье или восхожденіе на горы по утрамъ черезчуръ возбуждаетъ испареніе кожи, даетъ поводъ къ простудѣ и уменьшаетъ немало слабительное дѣйствіе водъ. Непосредственно послѣ обѣда также не слѣдуетъ предпринимать прогулокъ и поѣздокъ; лучше часъ, два, обождать. Это въ особенности относится къ полнокровнымъ и раздражительнымъ больнымъ, тѣмъ болѣе въ жаркіе дни. Вечернія прогулки не должны затягиваться въ виду того, что въ курортахъ, большинство которыхъ расположено въ горахъ, вечера всегда довольно прохладны. Для очень слабыхъ и истощенныхъ больныхъ подчасъ доступна пассивная форма движеній: катанье въ креслахъ, или экипажѣ; больнымъ, страдающимъ кровохарканьемъ, болѣзнью сердца, печени и селезенки, ѣзда въ экипажѣ положительно вредна. Танцы, разумѣется въ мѣру, представляютъ также весьма полезный видъ моціона, но они безусловно запрещаются лицамъ, страдающимъ порокомъ сердца и болѣзнями легкихъ.

Бальнеологія есть ученіе объ источникахъ, ихъ химическомъ составѣ, дѣленіи на группы и терапевтическомъ назначеніи. Всѣ минеральныя воды, по содержанію солей и газовъ, можно раздѣлить на слѣдующія 7 группъ: 1) щелочныя воды, 2) воды повареннойсоли 3) желѣзныя воды, 4) горькія воды, 5) сѣрнистыя воды, 6) известковыя или землистыя воды и, наконецъ, 7) химически-индифферентные теплые источники акратотермы, Wildbäder, Альпійскія термы).

1) **Щелочныя воды.** Въ составѣ щелочныхъ водъ преобладающимъ элементомъ является угольная кислота и углекислый натръ; а во многихъ водахъ заключается поваренная соль, углекислыя земли и сѣрно-кислый натръ. По преобладанію той или другой соли, щелочныя воды раздѣлены на 4 класса: а) углекислыя, б) щелочно-углекислыя, в) щелочно соляныя и д) щелочно-глауберовыя воды.

а) **Углекислыя воды.** Преобладающая составная часть этихъ водъ есть угольная кислота. Угольная кислота, дѣйствуя раздражающимъ образомъ на слизистую оболочку и нервныя окончанія желудка, усиливаетъ его перистальтику, способствуетъ отдѣленію желудочнаго сока, что должно облегчить пищевареніе. Перистальтика кишекъ, вѣроятно, также усиливается. На дыханіе угольная кислота оказываетъ незначительное, косвенное вліяніе, рефлекторно со слизистой оболочки желудка, причемъ дыханіе дѣлается болѣе рѣдкимъ и болѣе глубокимъ. Углекислыя воды имѣютъ несомнѣнно мочегонное дѣйствіе, что зависитъ отъ болѣе быстраго всасыванія воды желудкомъ и кишечникомъ; затѣмъ они утоляютъ жажду. Назначаютъ ихъ при диспепсіи, при атоническихъ катаррахъ желудка и кишекъ, при катаррѣ почечныхъ лоханокъ и мочеваго пузыря, а равно и при мочевыхъ камняхъ, состоящихъ изъ фосфатовъ. Ванны изъ воды, богатой угольной кислотой, полезны въ случаяхъ, при которыхъ назначаются раздражающія ванны вообще; напр. при хроническомъ ревматизмѣ, при невральгіяхъ ревматическаго происхожденія, периферическихъ параличахъ и т. д. Почти всѣ воды, принадлежащія къ классу углекислыхъ водъ, имѣютъ низкую температуру.

b) **Щелочно-углекислыя воды** характеризуются преобладаніемъ углекислаго натра и углекислоты. Углекислый натръ, поступая въ пищеварительные пути, разжижаетъ, растворяетъ слизь и нейтрализуетъ, въ слабомъ растворѣ, свободныя кислоты; вызывается усиленное отдѣленіе желудочнаго сока, благодаря чему улучшается аппетитъ и пищевареніе. Въ кишечникѣ соль эта попадаетъ только при введеніи ея въ большомъ количествѣ; дѣйствіе ея тогда слабительное. На дыхательные пути углекислый натръ дѣйствуетъ весьма благотворно тѣмъ, что разжижаетъ и растворяетъ слизь дыхательныхъ путей, чѣмъ содѣйствуетъ разрѣшенію катарральнаго состоянія. Въ кровь углекислый натръ всасывается весьма медленно, мочею же онъ выводится весьма быстро. Щелочныя воды, особенно теплыя, усиливаютъ окисленіе въ тѣлѣ и повышаютъ обмѣнъ веществъ; особенно сгараютъ жиры. Мочевыдѣленіе усиливается; желчь, подъ вліяніемъ щелочныхъ водъ, выдѣляется въ большемъ количествѣ и разжижается. Углекислый натръ при дѣйствіи на кожу, омыляетъ жиры и слегка раздражаетъ ее. Углекислый литій, содержащійся въ нѣкоторыхъ щелочныхъ водахъ, не имѣетъ особаго терапевтическаго значенія; въ этомъ отношеніи надо дать преимущество искусственнымъ водамъ, въ которыхъ обыкновенно имѣется гораздо больше солей литія. Терапевтическое употребленіе этихъ водъ крайне разнообразно: болѣе всего ихъ употребляютъ при хроническомъ катаррѣ желудка и кишекъ, при язвахъ желудка и двѣнадцатиперстной кишки, при застояхъ въ системѣ воротной вены, хронически катарральной желтухѣ и желчныхъ камняхъ. Хорошіе результаты даютъ также эти воды при хроническомъ фарингитѣ, бронхитѣ, при катаррахъ мочевыхъ путей и при мочекислыхъ камняхъ. Изъ общихъ заболѣваній, воды эти часто употребляются при діабетѣ и при тучности.

c) **Щелочно-соленыя воды,** кромѣ углекислаго натра, содержатъ еще поваренную соль. Послѣдняя усиливаетъ отдѣленія желудка и кишекъ, что способствуетъ усиленію аппетита, лучшему усвоенію питательныхъ веществъ. Кромѣ того поваренная соль повышаетъ прогрессивный обмѣнъ веществъ, и посему эти воды обыкновенно назначаютъ при плохомъ питаніи, малокровіи и т. д.

d) **Щелочно-глауберовыя воды.** Въ этихъ водахъ преобладающими составными частями является глауберова соль и углекислый натръ. Кромѣ этихъ составныхъ частей, въ нихъ также имѣется угольная кислота и поваренная соль. Глауберова соль дѣйствуетъ послабляющимъ образомъ, способствуетъ усиленному отдѣленію и разжиженію желчи. На желудокъ дѣйствуетъ неудовлетворительно, вслѣдствіе чего продолжительное употребленіе этихъ водъ ведетъ къ упадку питанія, пониженію вѣса тѣла. Обмѣнъ веществъ усиливается. Примѣняются щ. г. воды при хроническихъ кишечныхъ катаррахъ, съ застоями въ системѣ воротной вены, при постоянныхъ запорахъ, по преимуществу у подагриковъ, тучныхъ и при геморроѣ; кромѣ того при катарральной желтухѣ и при желчныхъ камняхъ. Изъ общихъ формъ, воды эти хороши при тучности, подагрѣ и діабетѣ.

2) **Воды поваренной соли.** Характеризуются значительнымъ содержаніемъ хлористаго натра, при наличности другихъ хлористыхъ соединеній (кальція, магнія, калія, литія, аллюминія). Иногда въ этихъ водахъ имѣется бромъ и іодъ. По большему или меньшему содержанію поваренной соли, воды этой группы дѣлятся на слабыя и крѣпкія воды поваренной соли или разсольныя. Самыя слабыя воды поваренной соли (менѣе 1%) употребляются для питья; съ большимъ же содержаніемъ поваренной соли и разсольныя—для ваннъ. При внутреннемъ употребленіи поваренной соли возбуждается перистальтика кишечника, увеличивается отдѣленіе желудочнаго сока, улучшается усвоеніе бѣлковъ, жировъ и углеводовъ и усиливается обмѣнъ веществъ. Ванны изъ водъ поваренной соли вызываютъ большее или меньшее раздраженіе кожныхъ нервовъ, что рефлекторно отражается на нервныхъ центрахъ, на кровеобращеніи, дыханіи и другихъ физіологическихъ отправленіяхъ организма. Температура ванны имѣетъ немаловажное значеніе. Воды поваренной соли даютъ очень хорошіе результаты при золотухѣ, рахитѣ, при хроническихъ страданіяхъ надкостницы, костей, суставовъ, при атоническихъ катаррахъ желудка и кишечника. Кромѣ того, ихъ съ успѣ-

хомъ употребляютъ при имѣющихся патологическихъ продуктахъ, напр. при экссудативномъ плевритѣ, хроническомъ воспаленіи яичниковъ, брюшины, матки и т. п. (болѣзни кожи) и при хроническихъ заболѣваніяхъ нервно-мышечнаго аппарата.

3) Желѣзныя воды. Желѣзо въ этихъ водахъ встрѣчается чаще всего въ видѣ двууглекислой закиси и рѣже въ видѣ сѣрнокислой закиси. Во всѣхъ желѣзныхъ водахъ содержится еще и угольная кислота. Физіологическое дѣйствіе желѣза въ организмѣ весьма велико. Недостатокъ желѣза отражается очень сильно на правильныхъ отправленіяхъ организма, функціи котораго могутъ быть возстановлены врачебнымъ назначеніемъ желѣза. У субъектовъ малокровныхъ, желѣзо повышаетъ обмѣнъ веществъ въ организмѣ, что регулируетъ прежде нарушенныя отправленія. Черезъ неповрежденную кожу желѣзо не всасывается. Изъ этихъ физіологическихъ данныхъ вытекаетъ и врачебное употребленіе желѣзныхъ водъ. Желѣзныя воды, смотря по преобладанію однихъ или другихъ плотныхъ составныхъ частей, дѣлятся на чистыя желѣзныя воды, желѣзно-щелочныя, желѣзно-соляныя и желѣзно-известковыя. Желѣзныя воды, богатыя углекислотой и желѣзно-соляныя воды назначаются при вяломъ пищеваренія и при диспепсіи. Желѣзно-щелочныя воды съ преобладаніемъ глауберовой соли назначаются при анеміи съ атоніями кишечника и съ застоями въ системѣ воротной вены. Для обширнаго контингента больныхъ хлорозомъ и анеміей, отъ какихъ бы причинъ они не происходили, желѣзныя воды имѣютъ огромное значеніе. Нельзя упускать изъ виду, что главнымъ образомъ при пользованіи желѣзными источниками, какъ и всѣми вообще водами, могущественное значеніе имѣютъ побочные факторы, каковы климатическія условія, регулированная діэта, образъ жизни и т. д. Хлоротическимъ субъектамъ, со склонностью къ поносамъ, назначаются воды сѣрно-кислой закиси желѣза. Тѣже воды полезны при маточныхъ кровотеченіяхъ и бѣляхъ, въ видѣ ваннъ, маточныхъ душей и т. д.

4) Горькія воды. Характеризуются большимъ содержаніемъ сѣрнокислой магнезіи, меньшимъ содержаніемъ сѣрнокислаго натра, а иногда и поваренной соли. Воды этой категоріи назначаются по своему слабительному дѣйствію, чаще всего, для опорожненія кишечника. Въ кишечникѣ горькія воды почти не всасываются, а скоро пробѣгаютъ весь кишечный трактъ и уносятъ съ собою обильныя, водянистыя испражненія. Въ большихъ дозахъ воды эти вызываютъ диспепсію и даже катарральное состояніе. На обмѣнъ веществъ воды эти имѣютъ косвенное вліяніе; больной теряетъ въ вѣсѣ вслѣдствіе того, что горькія воды уносятъ питательныя вещества черезъ кишечный трактъ и мѣшаютъ этимъ ихъ полному усвоенію. Врачебное употребленіе горькихъ водъ основано, главнымъ образомъ, на ихъ слабительномъ дѣйствіи. Въ малыхъ дозахъ горькія воды назначаются при брюшномъ полнокровіи во время беременности, при застояхъ, какъ послѣдствія органическихъ страданій сердца. Большія дозы (разовыя) употребляются при частомъ накопленіи фекальныхъ массъ, при приливахъ къ головѣ и легкимъ, при тучности, явленіяхъ прилива крови къ центральной нервной системѣ и при легочной эмфиземѣ.

5) Сѣрнистыя воды получили свое названіе, вслѣдствіе содержанія въ нихъ или сѣроводорода, или соединенія водорода съ металлами, таковы сѣрнистый натръ, сѣрнистый кальцій, сѣрнистый магнезій и сѣрнистый калій. Въ нѣкоторыхъ водахъ содержатся эти составныя части или порознь, или вмѣстѣ. Воды этой группы бываютъ или теплыя, или холодныя. Теплыя—достигаютъ иногда температуры 91°, какъ напр. Горячеводскія. По Reinhold'у сѣрнистыя воды дѣлятся на три группы 1) соляно-сѣрныя воды, 2) сѣрнисто-известковыя воды и 3) сѣрнисто-натронныя воды. Сѣроводородъ дѣйствуетъ физіологически на организмъ тремя путями: черезъ желудокъ, вдыханіемъ и всасываніемъ его кожей. При внутреннемъ употребленіи сѣрнистыхъ водъ на курортахъ, замѣчается усиленіе дѣятельности кишечнаго канала, усиленіе отдѣленія желчи и, благодаря послѣднему; болѣе свободное кровеобращеніе въ печени и въ системѣ воротной вены, увеличеніе количества сѣрнистыхъ солей въ мочѣ, появляющіеся совмѣстно съ увеличеніемъ количества мочи. На этомъ и основано внутреннее употребленіе сѣрнистыхъ водъ. Послѣднія употребляются при брюшномъ полнокровіи, при гипереміи печени, при хроническихъ отравленіяхъ ртутью и свинцомъ. Кромѣ того, воды эти съ успѣхомъ употребляются и при бронхіальныхъ катаррахъ. Въ видѣ ваннъ, сѣрнистыя воды сильно раздражаютъ кожу, укрѣпляютъ ее, быстро удаляютъ эпидермоидальный слой. Высокая температура ваннъ повышаетъ при этомъ функцію кожи и ея всасывательную способность. Вотъ почему сѣрнистыя ванны съ успѣхомъ употребляются при хроническомъ ревматизмѣ, при хроническихъ накожныхъ сыпяхъ, послѣдствіяхъ пораненій, при золотухѣ, сифилисѣ, при неврозахъ въ двигательной и чувствительной сферѣ. Вдыханіе сѣрнистыхъ водъ дѣйствуетъ на слизистую оболочку дыхательныхъ путей подобно тому, какъ ванны на кожу. Поэтому ингаляціи предписываются при хроническомъ катаррѣ гортани, бронховъ и зѣва.

6) Известковыя или землистыя воды. Въ этой группѣ водъ преобладаютъ известковыя соли—углекислая и сѣрнокислая известь (мѣлъ и гипсъ). На ряду съ известковыми солями имѣются и магнезіальныя. Во многихъ водахъ известковой группы имѣется и угольная кислота. Хлористый кальцій встрѣчается въ немногихъ водахъ этой группы (въ швейцарскомъ Баденѣ и въ Бирштанскихъ старыхъ ключахъ). Физіологическое дѣйствіе: въ первыхъ путяхъ известь нейтрализуетъ кислоты, задерживаетъ отдѣленія и дѣйствуетъ вяжущимъ образомъ на слизистую оболочку. Въ виду этого известк. воды употребляются при разстройствахъ пищеваренія, зависящихъ отъ избытка кислотъ въ желудкѣ и кишкахъ и при упорныхъ водянистыхъ поносахъ. Изъ со-

лей извести легче всего переносится углекислая соль ея. Хлористый кальцій удобнѣе для врачебныхъ цѣлей другихъ солей кальція, но, къ сожалѣнію, онъ содержится въ небольшомъ количествѣ представителей водъ этой группы. Известь, какъ извѣстно, играетъ большую роль при обмѣнѣ веществъ, объизвествляя нѣкоторые патологическіе продукты. Въ виду этого известковыя воды употребляются съ успѣхомъ: при костоѣдѣ, некрозѣ костей, при размягченіи костей, при англійской болѣзни и золотухѣ. Кромѣ того, воды эти съ успѣхомъ употребляются при катаррахъ мочеваго пузыря и почечныхъ лоханокъ. Въ видѣ ваннъ известковыя воды употребляются при мокнущихъ сыпяхъ и атоническихъ язвахъ, при ревматизмѣ и подагрѣ.

7) Химически-индифферентные теплые источники (Акратотермы. Альпійскія термы). Какъ само названіе показываетъ, воды эти бѣдны по химическому составу. Плотныхъ частей и газовъ въ этихъ водахъ крайне мало. Изъ солей преобладаютъ углекислый натръ, а изъ газовъ—кислородъ и азотъ. Главное дѣйствующее начало этихъ водъ лежитъ только въ ихъ температурѣ, въ связи съ климатическими условіями даннаго источника. Внутреннее употребленіе этихъ водъ крайне ограничено; чаще всего они употребляются для ваннъ. Акратотермы дѣлятся на теплыя, съ температурой ниже 37° Ц. и горячія, при которыхъ температура выше 37° Ц. Теплыя акратотермы примѣняются: при выздоровленіи послѣ изнурительной болѣзни, при преждевременной старости, при слабости послѣ конституціональныхъ заболѣваній, при болѣзняхъ нервной системы, съ характеромъ возбужденія, напр. при общей и мѣстной гиперестезіи, истеріи, возбужденіи со стороны головнаго мозга, безсонницѣ, клоническихъ и тоническихъ судорогахъ, икотѣ, коликахъ и т. д. при динамическихъ параличахъ и паралитической слабости, при слабости послѣ тифовъ, тяжелыхъ послѣродовыхъ заболѣваній, при ослабленіи умственныхъ способностей и воли, вслѣдствіе истощившейся дѣятельности головнаго мозга, при истерическихъ параличахъ, неврастеніи, при спинной сухоткѣ, въ періодѣ существованія стрѣляющихъ болей. Далѣе теплыя акратотермы примѣняются при цѣломъ рядѣ заболѣваній со стороны женской половой сферы: дисменнорея, неврозы въ половой сферѣ—вагинизмъ, зудъ, разстройство involюціи, хроническія воспаленія матки, яичниковъ, тазовые эксудаты, если они не значительны и не плотны. Наконецъ, эти же термы употребляются при разныхъ видахъ хроническаго ревматизма. Горячія акратотермы употребляются съ поразительнымъ успѣхомъ при ревматическихъ и подагрическихъ эксудатахъ, при неподвижности суставовъ, при старыхъ воспалительныхъ фокусахъ, инфильтраціяхъ въ кожѣ и въ подкожной клѣтчаткѣ послѣ острыхъ воспаленій, послѣ флебита, перитонита, перитифлита и послѣ родовыхъ процессовъ. Далѣе, эти акратотермы употребляются съ успѣхомъ при эксудатахъ послѣ травматическихъ инсультовъ, гдѣ бы они не находились, въ кожѣ-ли, въ подкожной клѣтчаткѣ, костяхъ или сочлененіяхъ, при фистулахъ, при укороченіи конечностей послѣ ушибовъ, переломовъ, вывиховъ и т. д., при периститѣ, каріесѣ и некрозѣ костей. Далѣе, воды эти съ успѣхомъ дѣйствуютъ при цѣломъ рядѣ параличей: при периферическихъ параличахъ, происходящихъ отъ давленія эксудата на нервное окончаніе; ревматическихъ параличахъ; параличахъ лица, или какой-либо конечности, происшедшихъ отъ простуды; при травматическихъ параличахъ; при параличахъ послѣ тяжелыхъ родовъ или тяжелыхъ пуэрперальныхъ процессовъ. Кромѣ периферическихъ параличей, акратотермы назначаются и при центральныхъ параличахъ: при гемиплегіи послѣ удара или послѣ сифилиса. Различнаго рода невральгіи также лечатся съ успѣхомъ, въ особенности невральгіи сѣдалищнаго нерва.

Въ виду того, что, съ одной стороны, не вездѣ можно получить естественныя минеральныя воды, съ другой, не всѣ минеральныя воды могутъ удовлетворить спросу на нихъ,—уже давно явилась необходимость замѣнить ихъ чѣмъ либо подходящимъ. Эта мысль привела Phoebus'a къ вычисленію такъ называемыхъ бальнеотерапевтическихъ эквивалентовъ. Послѣдніе вычислены такимъ образомъ, что принято во вниманіе количество главныхъ составныхъ частей какой либо минеральной воды, употребляемое человѣкомъ за сутки, т. е. эквиваленты вычислены на 1 литръ воды. Эти же обстоятельства вызвали фабрикацію искусственныхъ минеральныхъ водъ.

Историческій очеркъ.—Гдѣ и когда впервые возникла мысль о приготовленіи искусственныхъ водъ неизвѣстно; но уже въ XVII ст. появилось сочиненіе Fricimelico подъ названіемъ—«De balneis medicalis artificio botandis, Norimberg 1627», которое, впрочемъ, трактуетъ мало о составленіи водъ для внутренняго употребленія, а ограничивается приготовленіемъ искусственныхъ ваннъ, которыя были-бы тождественны съ натуральными источниками.

Во второй половинѣ XVII столѣтія появилось много другихъ сочиненій, которыя описываютъ способы приготовленія искусственныхъ минеральныхъ водъ для внутренняго употребленія и восхваляютъ таковыя; между разными другими авторами можно назвать Ettmüller'a, Artisson'a, Thilsu и др., а въ началѣ XVIII в. искусство подражанія натуральнымъ источникамъ достигаетъ значительнаго совершенства, благодаря работамъ Friedrich'a, Hoffman'a, который, какъ извѣстно, посвятилъ себя всецѣло изученію воды вообще, а минеральныхъ источниковъ въ особенности. Кромѣ докторовъ Hoffman'a и Bergman'a, этимъ вопросомъ занимались значительное число врачей-писателей, какъ-то Küstner, Priestley, Magellan, Withering, Wilke, Longier, Brugmetelli, Ziegler и др., которые въ многочисленныхъ статьяхъ описываютъ способы искусственнаго приготовленія водъ и даже ихъ преимущества, сравнительно съ натуральными водами. Въ 1755 г. Venel открылъ въ сельтерской водѣ угольную кислоту и обнародовалъ сочиненіе объ искусственномъ подражаніи естественнымъ минеральнымъ водамъ. Въ 1768 Пристлей пробовалъ впервые насыщать воду углекислымъ газомъ.

Еще въ 1775 г. докторъ Bergmann показалъ, какъ посредствомъ насыщенія воды CO_2 можно приготовить сельтерскую воду, Спа и Пирмонтъ. Д-ръ Duchanoy въ Парижѣ, который въ своемъ сочиненіи «Essai sur l'art d'imiter les eaux minerales» (1780) далъ рядъ способовъ фабрикаціи минеральныхъ водъ, побудилъ аптекаря Gosse въ Женевѣ, основать первое заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ въ 1788 г., въ которомъ производилось ежегодно до 40000 бут. сельтерской воды.

Но всѣ эти попытки не могли увѣнчаться успѣхомъ, пока не только многіе химическіе элементы не были извѣстны, но даже нѣкоторыя важныя сложныя тѣла не были достаточно изучены и лишь когда, благодаря классическимъ работамъ Berzelius'a, Devy и др., химическіе анализы разныхъ источниковъ были точно установлены, приготовленіе искусственныхъ водъ стало на твердую почву. Начали учреждаться крупные заводы, въ которыхъ изготовлялись разныя минеральныя, спеціально цѣлебныя воды. Такія заведенія были основаны въ Лондонѣ, Регенсбургѣ и Парижѣ. Парижское Associeté Paul, основанное въ 1798 г. приготовляло всевозможныя минеральныя воды, даже воду, насыщенную 0,5 объемомъ кислорода. Наконецъ д-ръ Струве окончательно поставилъ дѣло искусственныхъ минеральныхъ водъ на реальную почву, доказавъ точно, что натуральныя воды образуются путемъ выщелачиванія горныхъ породъ и изучивъ точно анализы таковыхъ, основалъ въ 1820 г. свое первое знаменитое заведеніе въ Дрезденѣ, а затѣмъ въ компаніи съ Soltman'омъ основалъ въ 1823 г. такое же заведеніе въ Берлинѣ. Послѣ этого онъ же учреждалъ такія заведенія въ разныхъ государствахъ, между прочимъ и въ Россіи.

Извѣстный въ медицинѣ фактъ, что цѣлебныя средства въ формѣ минеральной воды въ 3—4 раза лучше дѣйствуетъ, чѣмъ въ формѣ пилюль, капсюль и порошковъ (I. Rosenthal, «Berliner Klinische Wochenschrift» № 32 и 33, 1888), вызвалъ приготовленіе чисто искусственныхъ минеральныхъ водъ, неимѣющихъ себѣ подобныхъ въ природѣ, каковы пирофосфорножелѣзная вода, литіонная вода, эрленмейеровская бромистая вода и даже воды неминеральнаго происхожденія, чисто органическія, какъ напр. углекислыя креозотовая и гваяколовая воды, предложенныя технологомъхимикомъ О. М. Бичунскимъ въ 1888 г., и рекомендуемыя проф. Аѳанасьевымъ въ его статьѣ «Къ вопросу о лѣкарственномъ способѣ лѣченія бугорчатаго заболѣванія легкихъ» (Медицинскій календарь на 1891 г., стр. 233).

Углекислая креозотовая вода, впервые введена въ употребленіе Rosenthal'емъ въ Германіи въ 1888 г. Вслѣдъ за симъ такую же воду стали приготовлять и въ Петербургѣ нѣкоторые изъ содержателей заведеній искусственныхъ минеральныхъ водъ. Эта вода не особенно пріятна на вкусъ. Г. О. Бичунскій приготовляетъ ее по нѣсколько видоизмѣненному рецепту, чѣмъ предлагаетъ Rosenthal, вслѣдствіе чего его вода болѣе пріятна на вкусъ.

Бальнеотерапія.—Этимъ именемъ называется отдѣлъ бальнеологіи, занимающійся изученіемъ общаго дѣйствія минеральныхъ водъ, минеральныхъ грязей и купаній на нашъ организмъ. Бальнеотерапія въ свою очередь дѣлится на общую бальнеотерапію и частную или клиническую. Частная бальнеотерапія занимается изученіемъ отдѣльныхъ болѣзненныхъ формъ и выработкой показаній къ употребленію при нихъ тѣхъ или иныхъ минеральныхъ водъ, грязей или купаній. Въ виду этого, частная бальнеотерапія найдетъ себѣ мѣсто при описаніи отдѣльныхъ болѣзненныхъ формъ. Никто въ настоящее время не будетъ спорить, что минеральныя воды приносятъ человѣчеству громадную пользу. Причина этого явленія лежитъ не только въ химическомъ составѣ минеральныхъ водъ, подчасъ даже ничѣмъ неотличающихся отъ обыкновенной воды, а въ совокупности цѣлаго ряда условій со стороны климата, почвы, ражима, діэты и т. д. Мы не будемъ здѣсь останавливаться на климатотерапіи (см. это сл.) и гидротерапіи (см. это сл.), а остановимся на изученіи общаго дѣйствія минеральныхъ водъ, грязей и купаній и на оцѣнкѣ могучихъ ингредіентовъ бальнеотерапіи въ связи съ гигіеническимъ и діэтетическимъ содержаніемъ больного. Для послѣдней цѣли мы вкратцѣ опишемъ методику и технику пользованія минеральными водами, минеральными грязями и морскими купаньями; о бальнеодіэтитекѣ см. выше.

Врачебное дѣйствіе минеральныхъ водъ, какъ уже было сказано, зависитъ не столько отъ химическаго состава ихъ и воды, сколько отъ совокупности всѣхъ условій, въ которыя поставленъ больной въ курортѣ. И въ самомъ дѣлѣ, выведемъ больнаго изъ его обычной обстановки, въ большинствѣ случаевъ поддерживающей его болѣзнь, перемѣстимъ его въ иной край, и мы увидимъ, что одно это удаленіе изъ прежней обстановки, которое ставитъ больнаго лицомъ къ лицу съ новыми климатическими условіями, новыми людьми, новыми впечатлѣніями, новой пищей, наряду съ сознаніемъ, что заботы и треволненія обыденной жизни остались за спиной, совершенно перерождаетъ человѣка. Прибавимъ къ этому правильный образъ жизни въ курортѣ, гигіеническія и діэтетическія предписанія, весьма охотно исполняемыя больными, и для насъ станетъ яснымъ важное значеніе вышеуказанныхъ факторовъ.

I. Минеральныя воды употребляются въ чрезвычайно разнообразныхъ видахъ:

а) Внутреннее употребленіе. Минеральныя воды состоятъ по преимуществу изъ 3 главныхъ составныхъ частей—воды, минеральныхъ солей и газовъ. Въ виду этого мы разсмотримъ физіологическія особенности этихъ 3 факторовъ, при ихъ внутреннемъ употребленіи.

При употребленіи минеральныхъ водъ имѣетъ весьма важное значеніе усиленное введеніе воды въ организмъ. Часть выпитой воды соединяется съ пищевыми веществами желудка, а большая часть ея быстро всасывается желудочно-кишечнымъ каналомъ. На сколько быстро всасывается вода можно видѣть изъ того, что черезъ нѣсколько минутъ можно уже конста-

тировать въ мочѣ тѣ соли, которыя были приняты съ минеральной водой. По изслѣдованіямъ Béclard'a, минеральная вода, принятая на тощакъ, очень быстро оставляетъ желудокъ. Всасывается вода также лимфатическими сосудами и венозной системой (Buisson). При обильномъ употребленіи воды увеличивается, по изслѣдованіямъ Schultz'a и Nasse количество воды въ крови на 5,7%, но этотъ фактъ не всѣми доказанъ, что можно объяснить себѣ отчасти тѣмъ, что вода быстро выводится изъ крови, обыкновенно уже черезъ ½ часа послѣ принятія воды. При усиленномъ употребленіи воды, усиливается выдѣленіе продуктовъ обмѣна веществъ; увеличивается количество мочи, мочевины, поваренной соли сѣрной и фосфорной кислоты и калійныхъ солей. Количество мочевой и щавелевой кислотъ уменьшается. Увеличенное выдѣленіе мочевины зависитъ, главнымъ образомъ, отъ усиленнаго распада бѣлковъ, и отчасти отъ усиленнаго ея вымыванія. Рядомъ съ усиленнымъ выдѣленіемъ мочи, идетъ усиленная дѣятельность и другихъ секреторныхъ органовъ. Видимыя и невидимыя потери воды, по изслѣдованіямъ Ferber'a, Mosler'a, Weyrich'a и многихъ другихъ повышаются; отдѣленія железъ повышены: Lehmann нашелъ усиленную секрецію околоушной железы, Weinmann — поджелудочной, Bidder, Schmidt, Nasse и друг.—разжиженіе и усиленное выдѣленіе желчи. При чрезмѣрномъ введеніи воды вѣсъ тѣла падаетъ, но при послѣдующемъ ограниченіи питья, онъ быстро наростаетъ. Температура употребляемой для питья воды имѣетъ несомнѣнно весьма важное значеніе. Введеніе холодной воды всегда понижаетъ температуру тѣла. Уже Lichtenfels и Fröhlich нашли, что если выпить 0,3 метра воды 10° быстро, то она понижаетъ черезъ 6 минутъ температуру съ 37,05°Ц. до 36,95, держится на этой высотѣ 10 минутъ и затѣмъ приходитъ опять къ нормѣ. Тоже самое отмѣтили и позднѣйшія изслѣдованія Винтерница и Либермейстера. Послѣднія изслѣдованія также указали и на то, что температура въ желудкѣ долгое время остается пониженной; тоже констатируется и въ прямой кишкѣ. Эти явленія не могутъ быть объяснены исключительно физическими законами охлажденія; по всѣмъ вѣроятіямъ тутъ играютъ большую роль сосудодвигательные эффекты. Частота пульса, при питьѣ воды холодной температуры, понижается; боковое давленіе крови повышается. Это доказано не только на людяхъ, но и при опытахъ надъ животными (Mayer, Pribram). Дыхательный актъ вѣроятно не претерпѣваетъ особенныхъ перемѣнъ. Питье теплой воды имѣетъ несомнѣнно совсѣмъ другое значеніе для физіологическихъ отправленій организма. Паденіе температуры тѣла не можетъ имѣть мѣсто; мочегонное и потогонное дѣйствіе повышается; обмѣнъ веществъ также значительно повышается. При употребленіи теплой воды (32,5Ц°.) понижается давленіе крови въ сосудахъ, но если температура воды высока, тогда давленіе крови усиливается даже больше, чѣмъ при употребленіи воды низкой температуры. По отношенію къ минеральнымъ частямъ (соли и газы), минеральныя воды представляютъ весьма нѣжную и удобную форму ихъ внутренняго употребленія. Вслѣдствіе своего растворенаго состоянія, они чрезвычайно легко всасываются. Этому всасыванію очень часто содѣйствуетъ содержащаяся во многихъ минеральныхъ водахъ угольная кислота. Минеральныя воды назначаются преимущественно при хроническихъ заболѣваніяхъ организма. Глубокія же пораженія органовъ кроветворенія и кровеобращенія, а также рѣзкія измѣненія состава крови, противопоказуютъ употребленіе минеральныхъ водъ.

б) Наружное употребленіе. Минеральныя воды примѣняются какъ наружное средство въ видѣ ваннъ. Физіологическое и терапевтическое дѣйствіе ваннъ обусловливается слѣдующими тремя моментами: 1) термическимъ вліяніемъ (температура воды), 2) механическимъ (давленіе воды, волна) и 3) химическимъ (газы минеральныхъ водъ и соли ихъ). Нельзя также не упомянуть и о томъ, что вода имѣетъ очищающее дѣйствіе: она освобождаетъ кожу отъ грязи, жировъ и слущивающагося эпителія; благодаря чему открываются поры сальныхъ и потовыхъ железъ и вода имѣетъ возможность оказывать косвенное вліяніе на кожное дыханіе и кровеобращеніе: 1) температурныя колебанія водяной среды отзываются на человѣкѣ сильнѣе воздушныхъ. Человѣкъ на холодномъ воздухѣ чувствуетъ себя гораздо лучше, чѣмъ въ ваннѣ той же температуры. По температурѣ—ванны раздѣляются на холодныя (12,5—18,5°), прохладныя (18,5 — 27,5), тепловатыя (27,5—34°), теплыя (34—40°) и горячія (40 — 43°,5). Термически индифферентными ваннами называются тѣ, температура которыхъ близка къ температурѣ кожи (34—35°, но колебанія имѣются въ предѣлахъ 31—37°). Термически индифферентная ванна не имѣетъ замѣтнаго вліянія на отдачу тепла, равно какъ и на другія физіологическія отправленія организма. Только въ одномъ случаѣ эти ванны весьма полезны: онѣ ослабляютъ воспріимчивость периферической нервной системы къ раздраженіямъ; въ виду этого ванны тепловатыя употребляются съ большимъ успѣхомъ при кожномъ зудѣ, при болевыхъ ощущеніяхъ, невральгіяхъ, общемъ возбужденіи нервной системы, каковы напр. неврастенія, истерія и т. д. Дѣйствіе холодной ванны въ самомъ началѣ выражается раздраженіемъ кожныхъ сосудовъ и нервовъ и это раздраженіе тѣмъ сильнѣе, чѣмъ больше разница между температурой воды и тѣла. Сокращеніе кожныхъ сосудовъ ведетъ за собою переполненіе кровью внутреннихъ органовъ и къ повышенію бокового давленія въ артеріяхъ съ усиленіемъ и учащеніемъ дѣятельности сердца, обмѣнъ веществъ усиливается и температура внутри тѣла повышается. Черезъ нѣкоторое время наступаетъ реакція: кожные сосуды расширяются, притокъ крови къ нимъ усиливается, сердечныя сокращенія становятся болѣе рѣдкими, обмѣнъ веществъ падаетъ и температура внутри тѣла понижается. На обмѣнъ веществъ холодная ванна дѣйствуетъ слѣдующимъ образомъ: угольная кислота выдѣляется

усиленно, обмѣнъ жировъ усиливается, количество мочи увеличивается, но удѣльный вѣсъ ея падаетъ. Вѣсъ тѣла сначала падаетъ, а затѣмъ повышается. На нервную систему холодная ванна дѣйствуетъ освѣжающимъ образомъ. Дѣятельность пищеварительнаго канала, секреторныхъ железъ усиливается; кожа и мышцы укрѣпляются и тѣло становится болѣе стойкимъ къ внѣшнимъ вліяніямъ. Въ виду всего вышеизложеннаго становится понятнымъ терапевтическое значеніе холодныхъ ваннъ. Послѣднія употребляются какъ жаропонижающее средство, какъ средство возбуждающее чувствительные и двигательные нервы, возбуждающее кровеобращеніе (напр. при тифозныхъ заболѣваніяхъ, нервныхъ заболѣваніяхъ), пассивные приливы крови (при экссудатахъ и при конституціональныхъ заболѣваніяхъ, при которыхъ замедленъ обмѣнъ веществъ). Мѣстныя ванны въ формѣ сидячихъ ваннъ, полуваннъ, душей, обтираній дѣйствуютъ вышесказаннымъ способомъ только на тотъ органъ, на который направлено ихъ дѣйствіе. Теплыя и горячія ванны вызываютъ прежде всего разслабленіе тканей, расширеніе кожныхъ сосудовъ и наполненіе ихъ кровью. Температура тѣла повышается. Обмѣнъ веществъ усиливается; распадаются преимущественно бѣлки и жиры; количество мочевины увеличивается. Пульсъ учащается иногда на 40 ударовъ въ минуту. При дыханіи усиленно образуется углекислота, частота дыханій повышается, кровяное давленіе падаетъ. На нервную систему горячія ванны дѣйствуютъ раздражающимъ образомъ. Терапевтическія указанія къ употребленію этихъ ваннъ вытекаетъ изъ ихъ физіологическаго вліянія. Теплыя ванны съ успѣхомъ примѣняются какъ болеутоляющее и противосудорожное средство, напр. при колликахъ кишечника, спазмахъ мочеваго пузыря, колликахъ почекъ, матки, при ущемленіи желчныхъ и почечныхъ камней и т. д. Горячія ванны употребляются какъ средство возбуждающее нервную систему; при воспалительныхъ экссудатахъ, продуктахъ ревматизма, подагры, золотухѣ, сифилисѣ и т. д. Какъ потогонное — горячая ванна употребляется съ успѣхомъ при водяночныхъ выпотахъ (при болѣзняхъ почекъ). Дѣйствія остальныхъ ваннъ: паровыхъ, душей и т. д. см. Гидротерапія.

в) Механическое дѣйствіе ванны часто сливается съ термическими вліяніями. Механическое раздраженіе кожи отъ ванны зависитъ отъ рода ваннъ, отъ способа ихъ примѣненія (полныя ванны, ванны съ волнами, души и т. д.), отъ силы воды и отъ ея движенія. Такимъ образомъ механическое вліяніе ванны измѣняется смотря потому, находятся-ли купающійся или вода въ движеніи, возобновляется-ли вода или нѣтъ, соприкасается ли она съ тѣломъ постоянно или падаетъ съ высоты. Давленіе воды вызываетъ напряженіе мышцъ, грудной клѣтки и живота (чувство стѣсненія въ груди, выхожденіе газовъ); кровь вытѣсняется изъ кожныхъ сосудовъ, кровяное давленіе повышается, сердечная дѣятельность усиливается. (Дѣйствіе остальныхъ видовъ ваннъ, смотри Гидротерапія.)

г) Химическое дѣйствіе минеральныхъ ваннъ ограничивается исключительно всасываніемъ летучихъ веществъ и газовъ. Нелетучія вещества ихъ всасываются обыкновенно неповрежденной кожей. Кожею поглощается въ ваннѣ только сѣроводородъ, угольная кислота и свободный іодъ. Опытами Neïmann'a, Krebs'a и друг. доказано дѣйствіе электричества въ ваннахъ. Какое значеніе придавать этому агенту—это вопросы будущихъ изслѣдованій (о различныхъ ваннахъ — см. Ванны).

д) Ингаляціи минеральныхъ водъ. На многихъ курортахъ употребляются ингаляціи (вдыханія) минеральныхъ водъ, для чего служатъ или испаренія отъ минеральнаго источника, или распыленная при помощи особыхъ приспособленій минеральная вода, или же это собранные въ газометрѣ подогрѣтыя газы минеральныхъ источниковъ. Для этой цѣли часто употребляются соляныя ингаляціи, содержащія распыленныя части соли и различныя количества угольной кислоты, сѣрныя ингаляціи и ингаляціи изъ акратотеромъ. Вдыханіе угольной кислоты вмѣстѣ съ атмосфернымъ воздухомъ. при ингаляціи, производитъ рѣзкое раздраженіе слизистой оболочки дыхательныхъ органовъ, повышаетъ секреторную дѣятельность ея и вызываетъ капиллярную гиперемію. Угольная кислота не должна быть въ большомъ количествѣ; въ количествѣ 4% угольная кислота переносится прекрасно. Терапевтическое употребленіе ингаляціи угольной кислоты находитъ себѣ примѣненіе: при хроническихъ ларингитахъ и бронхіальныхъ катаррахъ торпиднаго характера, при хронической ангинѣ и фолликулярномъ фарингитѣ. Наоборотъ, при чахоткѣ, при наклонности къ кровотеченіямъ и приливамъ къ легкимъ ингаляціи эти воспрещены. Азотъ землистыхъ источниковъ также употребляется для ингаляцій. Послѣднія, по изслѣдованіямъ Zuntz'a, производятъ непроизвольныя, болѣе глубокія вдыханія, дѣйствующія благопріятно не только сами по себѣ, но и вслѣдствіе ускоренія кровеобращенія. Вмѣстѣ съ описанными газами вдыхается иногда и сѣрнистый водородъ. При вдыханіи этихъ смѣшанныхъ газовъ прежде всего получается эффектъ отъ угольной кислоты (раздраженіе), а затѣмъ отъ азота и сѣрнистаго водорода. Если газы вдыхаются вмѣстѣ съ водяными парами, то дѣйствіе ихъ еще болѣе нѣжное. Употребляются такія ингаляціи съ большою пользою при воспаленіи и раздражительномъ состояніи дыхательнаго тракта: при хроническомъ фарингитѣ, ларингитѣ, трахеитѣ, бронхитѣ и т. д. Также успѣшно дѣйствуютъ ингаляціи щелочныхъ водъ и водъ поваренной соли и воздухъ на градирняхъ. Въ послѣднее время французы ввели въ употребленіе такъ называемыя «гидроферныя ванны». Ванны эти представляютъ собою распыленныя минеральныя воды, къ которымъ могутъ прибавляться любыя лекарственныя вещества. Гидроферныя ванны, конечно, не имѣютъ механическаго вліянія обыкновенныхъ ваннъ, которое не всегда переносится больными, дѣйствуютъ успокоительно на нервную систему, удаляютъ секреты кожи и легко всасываются кожей.

е) Подкожныя впрыскиванія минеральныхъ водъ впервые предложены Kisch'емъ для тѣхъ случаевъ, когда желудочно-кишечный каналъ не можетъ переносить минеральныхъ водъ и тогда, когда не желателенъ кумулятивный эффектъ, при употребленіи мышьяка, іода и т. д. Впрыскиваютъ подъ кожу, смотря по надобности, 1—10 разъ въ день. Температура впрыскиваемой жидкости должна быть не ниже 20—25°Ц. Вначалѣ, послѣ впрыскиванія, получается гиперстезія, а затѣмъ наступаетъ анестезія. Начаще употребляются для впрыскиванія: мышьяковистыя воды, желѣзныя воды, іодовыя воды. Гораздо сильнѣе раздражаютъ воды поваренной соли. Fossati, Parroni, Giare употребляли мышьяковистую воду Lewico подъ кожу при eczema impetiginosum съ большимъ успѣхомъ.

Всѣ описанные способы внутренняго употребленія минеральныхъ водъ примѣняются къ леченію различныхъ заболѣваній всѣхъ полостей. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ воды впрыскиваются въ прямую кишку (для общаго и мѣстнаго дѣйствія), въ носовую полость, ушную полость, полость матки и т. д. Кромѣ того, при нѣкоторыхъ хроническихъ заболѣваніяхъ глазъ съ большою пользою употребляются души изъ различныхъ минеральныхъ водъ.

II. Минеральныя грязи (илъ и торфъ). Употребляются для ваннъ общихъ и мѣстныхъ. Минеральныя грязи дѣлаются обыкновенно изъ ила или торфа. Илъ, употребляемый для ваннъ, осаждается въ рѣчныхъ низменностяхъ и морскихъ заливахъ въ видѣ смѣшаннаго органическо-минеральнаго осадка, изъ минеральныхъ водъ, особенно изъ горячихъ сѣрныхъ источниковъ и изъ нѣкоторыхъ солеварень. Самый важный матерьялъ для этихъ ваннъ имѣется въ болотахъ, расположенныхъ иногда огромными массами. Болотная земля или торфъ образуется изъ наслоенія умершихъ болотныхъ растеній, въ низменныхъ мѣстахъ и глубокихъ долинахъ, гдѣ въ стоячихъ водахъ происходитъ могущественное разрастаніе водорослей. Образовавшіеся изъ болотнаго мха, моховые торфы способны возрождаться, такъ какъ стебельки мха продолжаютъ расти кверху. Грязи имѣютъ темно-бурый или черноватый цвѣтъ и содержатъ смолы, сульфаты, гуминовую кислоту; встрѣчаются и инфузоріи; изъ минеральныхъ частей: песокъ, глина, поваренная соль, слюда, известь и друг. земли, желѣзныя соли, сѣрнокислыя и сѣрнистыя соединенія, свободная сѣрная кислота; газы: азотъ, углеводородъ, угольная кислота и сѣроводородъ. Въ вывѣтренной грязи встрѣчаются муравьиная, уксусная и другія летучія кислоты. Наши минеральныя грязи въ одесскихъ лиманахъ и Сакахъ, ихъ химическій составъ и физіологическое вліяніе было подробно изслѣдовано проф. Вериго, д-рами Корсаковымъ, Мочутковскимъ и другими. Грязь одесскихъ лимановъ, по словамъ проф. Вериго, есть продуктъ взаимодѣйствія почвы, почвенной солончаковой массы и органическаго вещества, развившагося на почвѣ Пересыпи и на счетъ ея соляной массы. Органическое вещество, дѣйствуя возстановляющимъ образомъ, даетъ соляной массѣ щелочность и, разлагаясь, сообщаетъ грязи летучія щелочныя основанія, главнымъ образомъ, изъ аминныхъ соединеній и амміака. Кромѣ того, это же органическое вещество, собирая іодъ на почвѣ Пересыпи, конденсируетъ его въ грязи. Мягкость и пластичность грязи есть слѣдствіе образующагося изъ органическаго вещества воскового или жирового вещества. Хотя грязи и дѣлятся, по преобладающему содержанію тѣхъ или другихъ химическихъ соединеній, на желѣзныя, сѣрнистыя, щелочныя, но практическаго значенія это дѣленіе не имѣетъ. Аминныя основанія, имѣющіяся въ илѣ одесскихъ лимановъ и Сакскихъ грязей имѣютъ важное цѣлебное значеніе: имъ приписываютъ роль специфическаго агента при ревматизмѣ.

Грязевая ванна, подобно горячей разсольной, дѣйствуетъ высокой температурой и раздражающими кожу веществами. Особенность грязевой ванны состоитъ въ ея консистенціи. Грязь, разведенная горячею минеральною водою или обыкновенно горячею водою, представляетъ собою густую, маслянистую, липкую массу, тѣсно прилегающую къ кожѣ. Твердыя части грязи раздражаютъ кожу механически. Высокій удѣльный вѣсъ грязи обусловливаетъ сильное давленіе на тѣло: кровь вытѣсняется не только изъ кожныхъ капилляровъ, но и изъ болѣе крупныхъ сосудовъ; движенія дыхательныхъ брюшныхъ мышцъ и діафрагмы затруднено. Термическія раздраженія при грязевой ваннѣ стоятъ на первомъ планѣ; но между обыкновенной и грязевой ванной существуетъ въ этомъ отношеніи нѣкоторая разница: въ водяной ваннѣ съ кожею приходятъ въ соприкосновеніе все новые слои воды; въ грязевыхъ—этого не можетъ быть; поэтому грязевыя ванны менѣе согрѣваютъ, чѣмъ водяныя. Грязевыя ванны съ успѣхомъ примѣняются при слѣдующихъ заболѣваніяхъ: мышечномъ и суставномъ ревматизмѣ, подагрѣ, золотушныхъ и сифилитическихъ заболѣваніяхъ железъ, надкостницы и костей, при травматическихъ воспаленіяхъ суставовъ, анестезіи, параличахъ, судорожныхъ контрактурахъ, преимущественно периферическаго происхожденія, и какъ слѣдствіе воспаленія—невральгіи ревматическаго и травматическаго происхожденія, при болѣзняхъ кожи и т. д. Форма употребленія грязевыхъ ваннъ см. ниже при описаніи методики и техники пользованія минеральными водами, грязями и морскими купаньями.

Кромѣ только-что описанныхъ иловыхъ и торфяныхъ грязевыхъ ваннъ, къ этому же отдѣлу надо причислить и ванны въ плотныхъ средахъ. Въ настоящее время многія уже исключены бальнеотерапіей изъ употребленія, какъ напр. земляныя ванны, ванны изъ сухихъ листьевъ, сѣнныя ванны и т. д. Медицинское значеніе имѣютъ въ настоящее время, кромѣ грязевыхъ ваннъ, еще такъ называемыя песочныя ванны. Песочная ванна состоитъ въ покрываніи всего тѣла или отдѣльныхъ его частей теплымъ или горячимъ пескомъ. Слой песку насыпается въ 5—6 дюймовъ, а на груди $2^1/_2$ дюйма. Температура такой общей ванны можетъ дойти до 47—52°Ц., а мѣстной и до 56°Ц. Продолжительность общей песочной ванны 25—45 минутъ; полуванны—

$^3/_4$—1 ч., а мѣстной 1—$1^1/_2$ ч. Нагрѣваніе песку производится или лучами солнца, на берегу морей, или искусственно. Терапевтическое дѣйствіе песочной ванны, главнымъ образомъ, основывается на ея высокой температурѣ, небольшой теплоемкости, малой теплопроводности и значительной плотности. Прежде всего, при дѣйствіи песочной ванны появляется инъекція сосудовъ кожи, гиперемія ея и усиленное выдѣленіе пота. Послѣдній, благодаря способности песка впитывать въ себя влагу, немедленно поглощается прилегающими слоями и испаренія происходить не можетъ. Кровеобращеніе усиливается, пульсъ учащается при этомъ. Кромѣ высокой температуры тѣло раздражается еще плотностью и механическими свойствами самой среды. Песочныя ванны съ большимъ успѣхомъ употребляются въ случаяхъ, гдѣ требуется усиленный метаморфозъ и усиленное выведеніе жидкостей изъ организма: при водянкѣ на почвѣ нефрита, хроническихъ экскудатахъ, особенно въ сочлененіяхъ и въ полости плевры, нѣкоторыхъ параличахъ, контрактурахъ, хроническихъ ревматизмахъ и подагрѣ. Песочныя ванны на открытомъ воздухѣ съ успѣхомъ употребляются въ простомъ народѣ при англійской болѣзни.

III. Морскія купанья, помимо географическихъ и климатическихъ условій, дѣйствуютъ: 1) температурой воды, 2) движеніемъ воды, волной, и 3) солями, находящимися въ морской водѣ въ растворѣ. По температурѣ воды, морскія купанья относятся къ холоднымъ ваннамъ. Вліяніе холодныхъ ваннъ выяснено выше; здѣсь-же только скажемъ, что морскія купанья тѣмъ сильнѣе, чѣмъ они холоднѣе. Опредѣленіе температуры морскихъ купаній дѣлается по сезону, по часамъ дня и по мѣсту. Море обыкновенно пріобрѣтаетъ тепло весьма медленно, но зато и дольше его сохраняетъ; полученный лѣтній запасъ тепла, хотя часто и отдается осенью окружающему воздуху, но его средняя осенняя температура выше средней годовой. Южныя моря сохраняютъ тепло всего дольше. Температура европейскихъ морей далеко неодинакова. Въ лѣтніе мѣсяцы самую высокую температуру имѣетъ Средиземное море, самую низкую—Балтійское. Средину между ними занимаетъ Атлантическій океанъ и Нѣмецкое море. По утрамъ температура моря ниже, чѣмъ вечеромъ, а съ полудня она повышается, особено если наступилъ приливъ, во время котораго вода, набѣгая на горячій морской песокъ, согрѣвается еще сильнѣе. Температура воды у берега выше, чѣмъ въ открытомъ морѣ и на поверхности выше, чѣмъ въ глубинѣ. Вліяніе морскихъ купаній значительно усиливается движеніями морской воды, т. е. волной. Волна моря усиливаетъ реакцію и ускоряетъ ее. Въ напорѣ и сотрясеніи воды заключается довольно энергичное механическое раздраженіе; если купающійся противодѣйствуетъ волнѣ, то онъ неизбѣжно получаетъ импульсъ для энергичной работы произвольныхъ и непроизвольныхъ мышцъ. Не смотря на большую потерю тепла организмомъ, купающійся чувствуетъ себя въ водѣ вполнѣ удовлетворительно, такъ какъ ощущеніе холода маскируется механическимъ раздраженіемъ волны. Изъ солей морской воды наибольшее количество принадлежитъ поваренной соли (до 80%) и посему морская вода принадлежитъ, по дѣйствію ея солей, къ группѣ водъ поваренной соли. Кромѣ поваренной соли, морская вода содержитъ: хлористый кальцій, хлор. магній, сѣрнокислую известь и магнезію, и въ небольшихъ количествахъ іодъ и бромъ.

Климатическія условія на морскихъ купаньяхъ служатъ драгоцѣннымъ подспорьемъ при леченіи различнаго рода заболѣваній. Температура морского воздуха, лѣтомъ, равномѣрнѣе, чѣмъ на континентѣ; этимъ обстоятельствомъ объясняютъ тотъ фактъ, что на берегу моря простуживаются рѣже. Значительнымъ содержаніемъ паровъ въ воздухѣ, и вслѣдствіе этого задержаніемъ воды въ тѣлѣ, объясняется усиленное выдѣленіе мочи и большее выдѣленіе продуктовъ обмѣна веществъ, имѣющее мѣсто на морскомъ берегу. Сильныя воздушныя тетенія на морѣ Benecke считаетъ однимъ изъ главныхъ цѣлительныхъ факторовъ морского воздуха. Подъ вліяніемъ этихъ теченій тепло отнимается у тѣла умѣренно и равномѣрно, и повышается обмѣнъ веществъ. Вѣтры играютъ также весьма важную, если не главную роль. Вѣтры, дующія съ моря, дѣйствуютъ на организмъ весьма благотворно; они приносятъ прохладу и разсѣеваютъ міазмы, нерѣдко заражающія плоскія, береговыя мѣстности; континентальный вѣтеръ, наоборотъ, приноситъ съ собою удушливый и пыльный воздухъ. Содержаніе озона на морскомъ берегу болѣе высоко, чѣмъ на континентѣ. Благодаря озону и его окислительной и дезинфецирующей способности, воздухъ моря болѣе чистъ. Въ заключеніе нужно упомянуть о томъ, что въ морскомъ воздухѣ носятся частицы поваренной соли; имѣется ли іодъ и бромъ въ воздухѣ на берегу моря — вопросъ еще до сихъ поръ спорный. Изъ морской воды приготовляются теплыя ванны. Пользованіе этими ваннами связано съ преимуществами морского климата. Лѣченіе морскими купаньями. Морское купанье можно считать укрѣпляющимъ средствомъ только тогда, когда вызываемый имъ усиленный обмѣнъ веществъ идетъ рядомъ съ улучшеніемъ питанія. Не названіемъ болѣзни надо руководствоваться при назначеніи морскихъ купаній, а тѣлосложеніемъ больного, его питаніемъ, впечатлительностью его къ внѣшнимъ вліяніямъ. Если субъектъ раздражителенъ, то лучше замѣнить морскія купанья теплыми морскими ваннами. Морскія купанья съ успѣхомъ примѣняются при общихъ аномаліяхъ питанія, не зависящихъ отъ глубокихъ пораженій органовъ кровеобращенія, напр. при анеміи отъ большихъ потерь крови, отъ неправильнаго употребленія питательныхъ веществъ, отъ чрезвычайнаго умственнаго и физическаго труда, при анеміи и слабости отъ изнурительныхъ болѣзней, при слабомъ хлорозѣ. Большую пользу приносятъ морскія купанья при золотухѣ, рахитѣ. Изъ нервныхъ болѣзней —неврастенія, атонія, утомленіе хорошо протекаютъ при пользованіи морскими купаньями. Ослабленіе дѣятельности нервно-мышечнаго аппарата, каковы напр. атонія желудка и кишекъ, парезы и параличи послѣ изнуритель-

ныхъ болѣзней, атрофіи мышцъ, вслѣдствіе бездѣятельности, атонія матки, истерическіе параличи, истерія, ипохондрія, нервныя головныя боли, упорная мигрень, невральгіи,— всѣ эти формы показуютъ употребленіе морскихъ купаній, также весьма полезныхъ при бронхіальной астмѣ и коклюшѣ. Морскія купанья оказываютъ несомнѣнную пользу въ болѣзняхъ, зависящихъ отъ нарушенной дѣятельности кожи: при ревматизмѣ, хроническихъ катаррахъ слизистыхъ оболочекъ, частомъ насморкѣ, опуханіи миндалевидныхъ железъ, катаррѣ гортани и бронховъ и т. д.

Краткія основы методики и техники пользованія минеральными водами, грязями и морскими купаньями. Заканчивая бальнеотерапію, намъ остается еще описать основы методики и техники пользованія минеральными водами, грязями и морскими купаньями. Задача бальнеотерапевта сводится къ назначенію предписаній относительно выбора и употребленія водъ и купаній, образа жизни и діэтетики, какъ во время пользованія этими лечебными агентами, такъ и послѣ него. При выборѣ времени года для пользованія минеральными водами—рѣшающими моментами являются, съ одной стороны, климатическія условія курорта, съ другой—индивидуальныя особенности больного. Въ общемъ мы располагаемъ тремя временами года: весною, лѣтомъ и осенью, прибѣгая къ зимѣ только въ случаяхъ неотложной необходимости посылки больного на воды и то лишь при условіи, что данный курортъ снабженъ всѣми необходимыми приспособленіями, обезпечивающими больному защиту отъ вредныхъ климатическихъ вліяній. Въ частности же зависимость между выборомъ лѣчебнаго сезона и конституціональными особенностями формы болѣзни, обусловившей посылку на воды, можетъ быть выражено, приблизительно, слѣдующими правилами, которыя, въ свою очередь конечно, допускаютъ болѣе или менѣе широкія колебанія. Для нервно-раздражительныхъ лицъ, расположенныхъ къ мозговымъ приливамъ и страдающихъ болѣзнями желудка, печени и селезенки—всего пригоднѣе май и іюнь. Нѣжные и раздражительные больные, страдающіе заболѣваніями нервной и половой сферъ, преимущественно также посылаются въ маѣ, іюнѣ или между срединой августа и концемъ сентября. Тучнымъ, полнокровнымъ лицамъ, страдающимъ отъ жары, слѣдуетъ рекомендовать весну или осень. При упорныхъ формахъ подагры, діабета и ревматизма, наиболѣе раціональнымъ временемъ для лѣченія является іюль и августъ, въ виду благодѣтельнаго вліянія на такихъ больныхъ большей теплоты и повышенной вслѣдствіе этого кожной дѣятельности. Тѣже мѣсяцы пригодны и для лицъ, страдающихъ болѣзнями дыхательныхъ органовъ. При необходимости пройти втеченіе лѣта два лечебныхъ курса, путешествіе на воды слѣдуетъ предпринять по возможности раньше, и не позже начала іюня, чтобы не сократить чрезмѣрно безусловно необходимый промежутокъ между обоими курсами. За симъ приходится считаться съ общественной жизнью въ курортахъ, однообразной и спокойной въ началѣ и къ концу сезона и полной развлеченій въ разгарѣ его. Не слѣдуетъ упускать изъ виду и того обстоятельства что въ срединѣ сезона жизнь обходится значительно дороже, — обстоятельство, которое при отсутствіи спеціально медицинскихъ соображеній, для иныхъ можетъ и должно имѣть рѣшающее значеніе.

Что касается времени года для пользованія морскими купаньями, то выборъ его опредѣляется климатомъ мѣстности: чѣмъ сѣвернѣе мѣстность, тѣмъ короче купальный сезонъ; чѣмъ южнѣе купанье, тѣмъ сезонъ дольше; удушливый зной рѣшаетъ скорѣе вопросъ въ пользу зимнихъ купаній, какъ это имѣетъ мѣсто на берегахъ Средиземнаго моря.

Выборъ источника для наружнаго и внутренняго употребленія, а равно и морского купанья, опредѣляется вышеуказанными спеціальными показаніями. Здѣсь мы только остановимся на разрѣшеніи вопроса: какой температуры должна быть вода, назначаемая для внутренняго и наружнаго употребленія. Опорными пунктами при опредѣленіи температуры воды для питья служатъ, съ одной стороны, содержаніе солей и угольной кислоты въ водѣ; съ другой—состояніе желудка и кишекъ больного. Несоотвѣтствіе естественной температуры источника съ индивидуальными особенностями больного и терапевтическими цѣлями вынуждаетъ искусственно повышать или понижать температуру. Тамъ, гдѣ имѣютъ въ виду, назначеніемъ напр. щелочныхъ водъ и водъ поваренной соли, достичь общаго дѣйствія, тамъ нужно употреблять воды болѣе теплыя; тамъ, гдѣ, назначеніемъ напр. сѣрнокислыхъ водъ, желаютъ достичь слабительнаго эффекта, температура воды должна быть болѣе низка. Вообще же слѣдуетъ руководиться слѣдующимъ принципомъ: чѣмъ большее количество воды нужно дать организму въ сравнительно короткій промежутокъ времени, тѣмъ скорѣе ея температура должна приближаться къ температурѣ крови. Температура источника, употребляемаго для купанья, представляетъ условіе первостепенной важности, выясненное нами выше. Въ виду этого традиціонныя обозначенія «холодная», «тепловатая ванна» и т. д. должны быть совершенно исключены изъ бальнеологической фразеологіи, и замѣнены болѣе точными указаніями той температуры, которую требуютъ въ каждомъ данномъ случаѣ индивидуальныя особенности больного. Какъ твердо установленное правило надо принять, что въ ваннахъ, имѣющихъ цѣлью повышеніе теплоты, температура при вступленіи въ ванну должна быть ниже, чѣмъ при выходѣ изъ нея, причемъ повышеніе теплоты должно идти постепенно. Наоборотъ, гдѣ преслѣдуется закаленіе кожи, желательно постепенное охлажденіе воды во время купанья. Какъ послѣ теплыхъ, такъ и послѣ холодныхъ ваннъ наступаетъ болѣе или менѣе продолжительное ощущеніе холода; послѣдній періодъ лучше всего сокращается послѣ холодныхъ купаній—путемъ движенія; послѣ теплыхъ—покойнымъ пребываніемъ въ теплой постели. Срокъ леченія минеральными водами опредѣляется въ каждомъ конкретномъ случаѣ его спеціальными особенно-

стями: иногда достаточно 4 недѣль, иногда требуется 6—8 недѣль, а то и цѣлый сезонъ; иногда даже необходимо повторное пользованіе источникомъ впродолженіе нѣсколькихъ сезоновъ. Въ общемъ, по отношенію къ сроку леченія источниками, количеству выпиваемой воды и времени отдѣльныхъ ея пріемовъ, можно установить слѣдующую схему для различныхъ группъ минеральныхъ источниковъ: 1) щелочныя минеральныя воды пьютъ обыкновенно по утрамъ, 2—6 стакановъ, либо цѣльными, либо разбавленными на $^1/_3$—$^1/_4$ теплымъ коровьимъ, козьимъ молокомъ или сывороткой. Курсъ лѣченія 4—6 недѣль; 2) къ водамъ поваренной соли примѣнимо все сказанное о щелочныхъ водахъ. Очень большой осторожности требуютъ іодистые и бромистые воды поваренной соли; количество ихъ должно быть каждый разъ точно опредѣлено, такъ какъ зачастую разовыя дозы ихъ не могутъ превышать чайной или десертной ложки. Продолжительность лѣченія 4—5 недѣль. 3) Желѣзныя воды не пьютъ 2—4 стакана нетолько утромъ, но и втеченіе дня, особенно во время ѣды, такъ какъ желѣзо лучше всего усваивается при одновременномъ пріемѣ пищи. Воды эти пьютъ холодными и не разведенными или на тощакъ, или (слабые субъекты) послѣ предварительнаго пріема чашки молока или кофе. Курсъ лѣченія 6—8 недѣль и болѣе. 4) Горькія воды, въ виду ихъ энергичнаго, почти всегда разстраивающаго пищевареніе вліянія, не должны быть употребляемы слишкомъ долго; въ случаяхъ, когда ими нужно пользоваться болѣе продолжительное время, всего лучше дѣлать каждые 6—10 дней перерывы на 3—8 дней. Пьютъ ихъ небольшими пріемами ($^1/_2$—1 стакана ежедневно) съ получасовымъ промежуткомъ. 5) Сѣрныя воды пьютъ 3—4 недѣли, по 2—4 стакана ежедневно, всегда въ смѣси съ теплымъ молокомъ, бульономъ или сывороткой. 6) Углекислыя воды, въ качествѣ діэтетическаго питья могутъ употребляться втеченіе цѣлаго года, 1—2 бутылокъ въ день. Часы питья. Минеральные воды раціональнѣе всего пить въ утренніе часы и на открытомъ воздухѣ. Лѣтомъ наиболѣе подходящимъ временемъ для питья воды является шестой часъ утра; но тучныя лица, у которыхъ требуется повысить метаморфозъ, должны вставать раньше; слабые больные, напротивъ, нуждаются въ болѣе продолжительномъ покоѣ. Воду надо пить на тощакъ, но не каждый больной въ состояніи этому совѣту слѣдовать: полнымъ субъектамъ слѣдуетъ совѣтовать раньше выпить чашку чаю, бульона или слабаго кофе; этимъ же больнымъ разрѣшается иногда выпить первый стаканъ въ постели. Питье воды вечеромъ (5—7 ч.) дозволено только въ тѣхъ случаяхъ, когда источникъ по утрамъ не оказываетъ надлежащаго дѣйствія, или когда требуется ввести въ организмъ большое количество воды или когда, при слабости пищеварительныхъ путей, требуется частое введеніе малыхъ дозъ. Питье по вечерамъ немедленно прекращаютъ, если является тревожный сонъ, возбужденіе и т. д.

Время для принятія ванны. Ваннъ на тощакъ употреблять нельзя. Этотъ принципъ особенно важенъ при совмѣстномъ леченіи (наружномъ и внутреннемъ) минеральными водами, такъ какъ ванна принятая послѣ выпитой воды уничтожаетъ весь эффектъ отъ воды. Послѣ обильной ѣды ванн также назначать нельзя. Возбуждающія ванны не должны быть принимаемы на ночь. Относительно отдѣльныхъ видовъ ваннъ слѣдуетъ соблюдать слѣдующія правила: грязевыя ванны, раздѣляемыя на грунтовыя и разводныя, требуютъ извѣстныхъ мѣръ предосторожности со стороны больного. Консистенція ванны должна быть опредѣлена врачемъ. Во время пребыванія въ ваннѣ нужно сидѣть спокойно, не прибѣгая къ растираніямъ тѣла. Сидѣть надо въ грязи по шею, съ холоднымъ компрессомъ на головѣ. Послѣ ванны грязевой слѣдуетъ принять очищающую ванну и растирать тѣло намоченною шерстяною тряпочкой.

При газовыхъ ваннахъ весьма важно предотвратить возможность вдыханія газа; это всего лучше достигается укрѣпленіемъ къ вырѣзу крышки ванны полотенецъ, которыя защищаютъ дыхательные органы купающагося отъ соприкосновенія съ газомъ. Купающійся остается въ одеждѣ, но безъ обуви, хотя всѣ части платья стѣсняющія дыханіе, какъ-то: воротнички, галстухи, подтяжки, ремни, должны быть обязательно удалены. Газъ не долженъ доходить выше подложечной впадины; больной долженъ сидѣть въ ваннѣ спокойно; обязательно присутствіе слуги.

Употребленіе открытыхъ морскихъ купаній требуетъ соблюденія слѣдующихъ правилъ. Началу купанія, какъ и всякаго курса лѣченія, должна предшествовать извѣстная акклиматизація, которая потребуетъ въ однихъ случаяхъ нѣсколько дней, въ другихъ—нѣсколько недѣль; такая подготовка необходима въ виду возбуждающаго вліянія морского воздуха и морской воды. Наиболѣе цѣлесообразнымъ временемъ для купаній въ морѣ являются утреннія и предъобѣденные часы, до завтрака или послѣ него (черезъ 1—2 часа), около 10—12 час.; въ рѣдкихъ случаяхъ также послѣ обѣда (послѣ полнаго окончанія пищеваренія), около 5—6 ч. Утренніе часы, когда вода холодна, пригодны для болѣе крѣпкихъ лицъ, предобѣденные—для болѣе слабыхъ. Лица разгоряченныя утомительнымъ движеніемъ, спиртными напитками или душевнымъ волненіемъ, не должны купаться. Въ видахъ усиленія дѣйствія купанья, полезенъ предварительный моціонъ, но только умѣренный и не въ солнечный зной. Чувствительные субъекты должны входить въ воду потихоньку, смочивъ раньше грудь и спину. Слабымъ и нервнымъ женщинамъ, склоннымъ къ обморокамъ или къ стѣсненію въ груди можно посовѣтовать, передъ тѣмъ какъ войти въ воду, растирать осторожно область груди и желудка фланелью, смоченной одеколономъ. Эта процедура, въ особенности если она производится на всей поверхности тѣла, не только устраняетъ указанныя явленія, но и подготовляетъ организмъ къ наступающей послѣ купанія благодѣтельной реакціи. Иногда въ началѣ лѣченія больные должны ограничиваться лишь погруженіями въ воду, съ промежутками въ нѣсколько секундъ, и только

впослѣдствіи они могутъ перейти къ настоящимъ купаньямъ. Купающіеся не должны оставаться въ водѣ безъ движенія, а должны растирать ладонями болѣзненные члены, а также почаще погружать въ воду голову, разъ—съ цѣлью укрѣпленія органовъ зрѣнія, слуха и обонянія, другой—въ видахъ защиты головы отъ продолжительнаго вліянія солнечныхъ лучей. Употребленіе солнечной шляпы полезно только при особенной наклонности къ головнымъ болямъ; что же касается употребляемыхъ женщинами купальныхъ чепцовъ изъ непроницаемой матеріи, то они, задерживая и теплоту, и испаренія, совершенно нераціональны. Морская вода нисколько не вредитъ ни цвѣту волосъ, ни ихъ блеску, а нужно только тщательно выжать воду, и, накрывъ волосы тонкимъ платкомъ, дать имъ обсохнуть на воздухѣ; никоимъ образомъ не слѣдуетъ ни заплетать ихъ тотчасъ послѣ купанія, ни туго закручивать; непріятный запахъ отъ тины устраняется мытьемъ теплой водою съ одеколономъ.

Въ общемъ продолжительность ванны не должна превышать ¼, самое большое—½ часа; пловцы могутъ, правда оставаться дольше, выходя, однако, тотчасъ, какъ только почувствуютъ ознобъ или вообще недомоганіе. Послѣ купанія больные должны быстро обсушиваться, одѣваться и затѣмъ гулять по берегу скорымъ или медленнымъ шагомъ, смотря по тому, испытываютъ ли они ощущеніе холода или тепла; иногда не мѣшаетъ помочь реакціи растираніемъ кожи посредствомъ мохнатыхъ полотенецъ или мягкой щетки. Въ случаѣ, если больнаго клонитъ послѣ купанія ко сну, можно разрѣшить ему поспать, но не долго. Только въ исключительныхъ случаяхъ разрѣшается купаться два раза въ день, такъ какъ большей частью второе купаніе уничтожаетъ благопріятный эффектъ перваго и не рѣдко вызываетъ ослабленіе, тревожный сонъ и даже лихорадочное возбужденіе. Число разовыхъ купаній равняется обыкновенно 30. Всего раціональнѣе пользоваться моремъ въ лѣтніе мѣсяцы, именно отъ іюня до сентября.

Что касается спеціальныхъ мѣръ предосторожности относительно менструаціи и беременности при лѣченіи въ курортахъ, то принято какъ правило, во время регулъ ваннъ не разрѣшать. Исключеніе дѣлается только для такихъ гинекологическихъ формъ, гдѣ имѣютъ въ виду ваннами обусловить усиленный приливъ крови къ органамъ таза. Пить воду обыкновенно продолжаютъ при менструаціи, недопуская этого только въ случаяхъ, гдѣ имѣется наклонность къ меннорраґіямъ. Во время беременности внутреннее употребленіе минеральныхъ водъ требуетъ также большой осторожности (углекислыя воды); но легкія слабительныя воды, какъ напр., горькія, щелочно-глауберовыя и друг., а равно и желѣзныя—даже рекомендуются въ этомъ состояніи. Изъ ваннъ: умѣренно-теплыя, индефферентныя, воды повареной соли и щелочныя, могутъ считаться дозволенными; ванны же изъ углекислыхъ водъ, грязевыя, паровыя, морскія, должны быть безусловно воспрещены.

Съ курсомъ лѣченія водами и купальнями неразрывно связанъ вопросъ о двухъ существенно важныхъ моментахъ: именно о подготовительномъ (Vorcur) и послѣдовательномъ лѣченіи (Nachcur). Подъ предварительнымъ лѣченіемъ не слѣдуетъ понимать назначенія какихъ нибудь спеціальныхъ терапевтическихъ мѣръ: здѣсь дѣло идетъ исключительно о гигіеническомъ и діэтетическомъ режимѣ, который имѣетъ цѣлью освоить больнаго съ цѣлымъ рядомъ новыхъ, подчасъ для него чуждыхъ вліяній и который долженъ быть предпринятъ имъ еще до отправленія на воды. Такое же значеніе имѣетъ и послѣдовательное лѣченіе, обязательное послѣ каждаго лѣчебнаго курса и состоящее въ соотвѣтствующемъ образѣ жизни, въ умѣломъ и умѣренномъ распоряженіи своими духовными и тѣлесными силами, среди живописной и климатически подходящей мѣстности. Въ тѣсномъ смыслѣ о Nachcur'ѣ говорятъ тогда, когда больной, по окончаніи курса лѣченія на однихъ водахъ, посылается или въ другой лѣчебный пунктъ или на морскія купанья.

Бально (Balnot)—бургундское вино.

Бальо (Пьеръ) — французскій виртуозъ-скрипачъ; род. въ Пасси, близъ Парижа, 10 окт. 1771 г. Музыкальное образованіе получилъ въ Парижѣ и Римѣ, а съ 1785 г. проживалъ въ разныхъ городахъ южной Франціи. Вернувшись въ 1791 г. въ Парижъ, Б. чрезъ посредство Віотти получилъ мѣсто въ оркестрѣ театра Фэдо (Feydeau). При основаніи въ 1795 году парижской консерваторіи, Б. былъ приглашенъ въ нее профессоромъ; въ 1805 году Бальо вмѣстѣ съ віолончелистомъ Ламаре предпринялъ артистическое путешествіе въ Россію, продолжавшееся около трехъ лѣтъ; въ 1815 году они продолжали путешествіе по Нидерландамъ и Англіи. Въ 1814 году Б. выступилъ со своими квартетными сочиненіями, получившими большую извѣстность. Съ 1821—31 г. Б. былъ первымъ скрипачемъ въ парижской большой оперѣ; около 1825 г. онъ получилъ такое же мѣсто въ королевской капеллѣ. Б. † 15 сент. 1842 г. Его учебникъ «Art du violon» (Парижъ, 1833 г.) занимаетъ видное мѣсто въ «Скрипичной литературѣ. Кромѣ того, Б. въ сотрудничествѣ съ Роде и Крейцеромъ составилъ скрипичную школу», а съ Кателемъ, Левассеромъ и Бодіо «Школу для віолончели».

Бальоръ (Іоганнъ Христоферъ Ballior)—метр-д'отель имп. Елисаветы и Екатерины II, съ 1781 г. членъ вольно-экономич. общества. Напечаталъ въ «Трудахъ» общества руководство къ кулинарному искусству: «Поваренный магазинъ», и отдѣльной книжкой: Practische Anmerkungen über verschiedene die Haushaltung in Russland betrefende Artikeln» (1783).

Бальсамъ (Кацперъ)—извѣстный польскій проповѣдникъ, умершій 1762 г.; происходитъ изъ армянскаго семейства во Львовѣ; часть проповѣдей его напечатана: «Kasania na niedziele całego roku» (Познань, 1716, 2 т.), «Kasania na swięta całego roku» (2 т., Познань, 1762—64), «Kasania przygodne» (7 т., Познань, 1764—72), «Kasania o cnotach teologicznych» (Познань, 1764).

Бальтс (Charles Baltet) — знаменитый французскій помологъ и глава старинной са-

довой фирмы въ Troyes; родился въ 1830 г. Своею энергичною дѣятельностью оказалъ огромныя услуги плодоводству. Изъ его сочиненій особенно замѣчательны: «L'art de greffer», «Traité de la culture fruitière» и «Les bonnes poires».

Бальтитъ — селеніе, столица Канджутскаго ханства, посѣщенное Громбчевскимъ въ 1888 г. Лежитъ подъ 36° 17′ с. ш. и 92° 24′ в. д., 2344 м. н. у. м. вблизи обширныхъ ледниковъ у южнаго склона громадной горной цѣпи Каракорума. Сосѣдній ледникъ быстро уменьшается. См. Канджутъ.

Бальфурушъ или Бальфрушъ — значительный торговый городъ въ персидской провинціи Мазандеранѣ, въ 13 км. отъ Каспійскаго моря, на судоходномъ Бавулѣ или Бабутѣ, чрезъ который перекинутъ красивый мостъ. Б. лежитъ въ болотистой мѣстности, окруженной лѣсами, полями и садами. Городъ хорошо застроенъ, имѣетъ широкія и чистыя улицы; наружный видъ его свидѣтельствуетъ о зажиточности и дѣятельности населенія. Б. представляетъ одинъ изъ очень важныхъ рынковъ русско-персидской торговли и служитъ пунктомъ, привлекающимъ массу людей всѣхъ національ. Въ городѣ 11 караванъ-сараевъ и большой базаръ, длиной въ 1 км., гдѣ сложены разнороднѣйшіе товары. Жители Б. занимаются также шелководствомъ. Близъ сахарной фабрики находятся развалины увеселительнаго замка Бар-эль-Арема (что значитъ «райскій садъ»)—временъ Шахъ-Аббаса. Вода здѣсь (исключительно колодезная) — соленая; климатъ нездоровый. Число жителей вслѣдствіе чумы и холеры, свирѣпствовавшихъ въ 1828 и въ 1832 — 1836 годахъ, уменьшилось до 10000 чел. По мѣстности, покрытой садами и сахарными плантаціями, проходитъ дорога, ведущая къ гавани Мешед-и-Серу (у устья Бавула), пункту, въ которомъ сосредоточивается вся русская торговля съ Персіей. Предметами ввоза изъ Россіи служатъ желѣзо и нефть; вывозится преимущественно сахаръ и шелкъ. Въ окрестностяхъ порта живутъ табаристанцы (отъ сл. «таберъ»), носившіе въ древности названіе табаровъ. Каспійское море во времена калифовъ носило поэтому названіе «моря Табаристана».

Бальфуръ (Артуръ-Джемсъ)—англійскій политическій дѣятель, племянникъ Сольсбери; род. въ 1848, воспитывался въ Итонской колледжѣ и Кембриджскомъ универс., съ 1874 засѣдаетъ въ палатѣ общинъ. Принадлежитъ къ консервативной фракціи лорда Рандольфа Черчилля. Въ 1887 занялъ въ кабинетѣ Сольсбери мѣсто статсъ-секретаря по ирландскимъ дѣламъ и своими энергическими мѣрами противъ ирландской національной партіи вызвалъ пламенную ненависть къ себѣ гомрулеровъ.

Бальфуръ (Francis Maitland Balfour)—англійскій зоологъ (эмбріологъ); родился въ 1851 г.; рано потерявши отца, онъ получилъ весьма тщательное воспитаніе подъ руководствомъ своей матери, и съ дѣтства обнаруживалъ влеченіе къ естественнымъ наукамъ. Первоначально его любимой наукой была геологія; позднѣе онъ посвятилъ себя спеціально эмбріологіи, и пріобрѣлъ громкую извѣстность своими трудами. Въ 1874 г. Б. примкнулъ къ Кембриджскому университету; уже студентомъ онъ произвелъ рядъ изслѣдованій, а въ 1874 году былъ избранъ тамъ же членомъ ученой коллегіи (Fellow of Trinity College). Съ 1875 года Б. началъ читать лекціи по морфологіи животныхъ и эмбріологіи. Въ 1878 году избранъ членомъ королевскаго общества, честь, которая рѣдко выпадаетъ въ Англіи молодымъ людямъ. Въ 1882 г. въ Кембриджѣ была учреждена спеціально для Б. особая каѳедра морфологіи животныхъ. Но въ томъ же году онъ умеръ, жертвою несчастнаго случая, во время восхожденія на пикъ Aiguille Blanche de Peuteret, въ швейцарскихъ Альпахъ (19 іюля 1882 года). Тѣло его было найдено черезъ нѣсколько дней, съ разбитымъ черепомъ. Наука потеряла въ немъ одного изъ наиболѣе выдающихся эмбріологовъ новаго времени; по мнѣнію Дарвина, ему предстояло сдѣлаться главою англійскихъ біологовъ. Главныя труды его: «On the development of elasmobranch fishes» (Лонд., 1878), «Studies from the morphological laboratory in Cambridge» (2 т. Лонд., 1880—1882) и др. Его классическій учебникъ эмбріологіи: «Treatise on comparative embryology» (2 т., 1880—1881; нѣмецкій переводъ Vetter'a въ томъ же году) до сихъ поръ служитъ настольной книгой для изслѣдователей въ этой области. Полное собраніе его сочиненій, къ которому приложена біографія, изд. Фостеромъ и Седжвикомъ въ 1885 г.

Бальфъ (Михаилъ Вильямъ Balfe или Balph) — анг. оперный композиторъ; род. 15 мая 1808 г. въ Лимерикѣ, въ Ирландіи; восьмилѣтнимъ мальчикомъ онъ выступилъ публично въ качествѣ скрипача и имѣлъ большой успѣхъ; 16-ти лѣтъ Б. прибылъ въ Лондонъ, куда былъ ангажированъ, какъ оперный пѣвецъ (баритонъ), и затѣмъ сдѣлался директоромъ одного небольшаго театра; въ 1825 г. сопровождалъ одно богатое семейство въ Италію. Тамъ онъ написалъ для Миланскаго театра «La Scala» балетъ «La Peyrouse». Послѣ короткаго пребыванія въ Парижѣ, онъ вернулся въ Италію, пѣлъ до 1835 г. на разныхъ сценахъ, и въ тоже время сочинилъ нѣсколько оперъ. Послѣ своей женитьбы на пѣвицѣ Розеръ, онъ отправился въ 1835 г. въ Лондонъ, гдѣ въ томъ же году дебютировалъ со своей оперой «L'assedio di La-Rochelle» (осада Ла-Рошеля). Съ тѣхъ поръ дирижировалъ въ операхъ и концертахъ. Изъ его сочиненій болѣе другихъ извѣстны оперы: «Фальстафъ» (1838), «Іоанна д'Аркъ» (1839), «Цыганка» (1844), «Четверо сыновей Аймона» (1844 г. для Парижа), «Севильская звѣзда» (1846 г. для Парижа), «The bondman» (1846), «Сатанелла» (1859), «Дочь пуританина» (1862). Б. † 21 окт. 1870 г. Музыка Б. представляетъ собою смѣсь итальянской и новофранцузской школы, не лишена мелодичности, но въ извѣстной степени страдаетъ поверхностностью и банальностью.

Дочь Б. Викторія—род. 1837 г., въ 1859 г. принята пѣвицею на лондонскую сцену, затѣмъ пѣла въ разныхъ городахъ Англіи, Италіи и въ Петербургѣ. † въ Мадридѣ 21 янв. 1871.

Бальцарекъ — чешскій стихотворецъ; род. 1840, ум. 1862, авторъ сборника «Pozůstalé

básně» (изд. 1862 и 1874 г.), кромѣ того Б. написалъ стихи для нѣкоторыхъ журналовъ.

Бальцаръ (Антонъ)—чешскій писатель, род. 1847, ум. 1888 г., авторъ сочиненія: «Die Politik König Georgs von Podĕbrad» (1876—77).

Бальцаръ (Іосифъ)—чешскій педагогъ, род. 1834 г., авторъ слѣдующихъ сочиненій: «Úsečobocný počtář pro školu a dům» (1862, 1866), «Příprava k perspektivě» и редакторъ журнала «Škola měšťanská a živnostěnská.

Бальцаръ (Янъ)—основатель свободной, евангелической чешской церкви; род. 1832 г. отъ родителей католиковъ; уже въ юности много читалъ, въ особенности библію; и въ 1855 г. перешелъ въ протестантство, но недовольный также и имъ, Б. въ 1864 г. напечаталъ сочиненіе: «O kázni církevní» и въ 1868 г. основалъ собственную церковь, которую присоединилъ къ англиканской церкви, вслѣдствіе чего онъ даже временно изъ Англіи и Америки получалъ пособія. Б. нѣсколько разъ переходилъ изъ одного города въ другой, ища сторонниковъ, и, наконецъ, ум. въ 1888 г. Число членовъ этой церкви достигало 200 человѣкъ; теперь же ихъ считаютъ около 150.

Бальцеръ—чешскій рѣзчикъ на мѣди и стали; род. 1738, ум. 1799 г. въ Прагѣ. Онъ былъ ученикомъ Михаила Ренца и др. германскихъ художниковъ. Б. оставилъ послѣ себя много прекрасныхъ работъ, которыя издавалъ серіями, напр.: «Abbildungen böhmischer und mährischer gelehrten und Künstler» (90 листовъ) картины Н. Грунда) (болѣе 50 листовъ) и др.

Бальцеръ (Іог. Баптистъ)—католическій догматикъ; род. 16 іюля 1803 въ Андернахѣ, изучалъ въ 1823—27 богословіе въ Боннѣ подъ руководствомъ Гермеса, въ 1829 посвященъ въ санъ священника, въ 1830 занялъ должность экстраординарнаго и въ 1831 ординарнаго профессора богословія въ бреславльскомъ университетѣ. Въ 1843 назначенъ духовнымъ совѣтникомъ консисторіи по брачнымъ дѣламъ, въ 1844 синодальнымъ экзаменаторомъ, въ 1846 членомъ соборнаго капитула и въ 1860 г. соборнымъ проповѣдникомъ. Въ качествѣ рѣшительнаго сторонника и защитника гермесіанизма, Б. написалъ «Hinweisungen auf den Grundcharakter des Hermesischen Systems» (Боннъ, 1832) и «Über die Entstehung religiöser Gegensätze im Katholizismus und Protestantismus» (Боннъ, 1833). Впослѣдствіи, придя къ убѣжденію, что Гермесъ хотя и «исправилъ» раціонализмъ Канта, но не вполнѣ овладѣлъ имъ, Б. присоединился къ воззрѣніямъ Антона Гюнтера. Въ защиту ихъ, Б. написалъ «Theol. Briefe» (1 серія, Майнцъ, 1844; 2 серія, Бресл., 1845) и «Neuen theol. Briefe» (1 и 2 серіи, Бресл., 1853), затѣмъ въ 1853 г. Б. предпринялъ вмѣстѣ съ Гангауфомъ и Клоодтомъ путешествіе въ Римъ, но подвергся папскому запретительному декрету отъ 8 января 1857 г., Князь-епископъ бреславльскій Форстеръ признавъ его направленіе вреднымъ и въ 1860 уволилъ его отъ должности профессора, но приговоромъ королевскаго дисциплинарнаго суда отъ 9 янв. 1864 профессура была возвращена ему. Во время Ватиканскаго собора Б. принадлежалъ къ противникамъ догмата папской непогрѣшимости и подписалъ нюрнбергскую декларацію противъ нея отъ 26 авг. 1870. Этимъ Б. навлекъ на себя немилость папы; умеръ въ Боннѣ 1 окт. 1871. По спорному вопросу объ отношеніяхъ библіи къ естественнымъ наукамъ Б. написалъ: «Die biblische Schöpfungsgeschichte, insbesondere die darin enthaltene Kosmo-und Geogonie in ihrer Übereinstimmung mit den Naturwissenschaften» (2 т., Лейпц., 1867—73) и «Über die Anfänge der Organismen und die Menschen» (Падерб., 1869; 4 изд. 1873). Ср. Мельцера, «B., s. Leben, Wirken und wissenschaftliche Bedeutung» (Боннъ, 1877).

Бальцеръ (Освальдъ-Маріанъ)—проф. польскаго права въ львовскомъ университетѣ; родился 1858 г. въ Галиціи, учился во Львовѣ, Краковѣ и затѣмъ въ Берлинѣ; съ 1885 года приватъ-доцентъ, съ 1887 года профессоръ, съ 1888 г. членъ краковской академіи. Его главнѣйшія сочиненія: «Henrici Sbignei de Gora Tractatulus contra Cruciferos» «Oratio contra Cruciferos Thorunii anno 1464 habita» «Rachunki domowe Zygmunta Augusta z. v. 1549», «Studja nad prawem polskiem» (Познань, 1889) «Genera Srybunal u Koronnego» (Варшава, 1886). Кромѣ того Б. помѣщаетъ множество рецензій въ журналѣ «Kwartalnic historyczny».

Бальцеръ (Вильг.-Эдуардъ)—извѣстный представитель свободной общины въ Нордгаузенѣ и передовой боецъ вегетаріанизма; род. 24 окт. 1814 въ деревнѣ Гогенлейне, въ мерзебургскомъ округѣ, съ 1834 занимался въ Лейпцигѣ и съ 1836 въ Галле изученіемъ философскихъ, богословскихъ и математическихъ наукъ, въ 1848 г. приглашенъ занять мѣсто діакона и госпитальнаго проповѣдника въ Делицшѣ, гдѣ дѣятельность его продолжалась шесть лѣтъ. Къ этому времени относится начало борьбы изъ-за принудительнаго принятія требника, которая повела къ учрежденію свободныхъ общинъ. Б. принималъ въ этомъ дѣлѣ живое участіе, и 5 янв. 1847 основалъ въ Нордгаузенѣ свободную общину, послѣ того, какъ не было утверждено его избраніе въ приходскіе священники мѣстной церкви св. Николая. Б. былъ затѣмъ членомъ франкфуртскаго парламента и въ 1848 г. избранъ депутатомъ отъ нордгаузенскаго округа въ прусское національное собраніе, гдѣ принадлежалъ къ партіи Вальдека. Съ тѣхъ поръ онъ жилъ въ своемъ нордгаузенскомъ приходѣ, на который имѣлъ чрезвычайно сильное вліяніе. Къ сочиненіямъ перваго періода его литературной дѣятельности принадлежатъ: «Das sog. Apostolische Glaubensbekenntnis» (Лейпц., 1847), «Alte und neue Weltanschauung» (4 т. Нордг., 1850 — 59; 2 изд. 1859—81), «Das Leben Jesu» (2 изд., Нордг. 1854), «Die neuen Fatalisten des Materialismus» (Гота, 1859). Кромѣ того онъ напечаталъ переводъ (Нордг., 1860) и объясненіе четырехъ Евангелій (Нордг., 1863). Въ 1868 Б. основалъ въ Нордгаузенѣ—«Verein von Freunden der natürlichen Lebensweise», уставъ котораго былъ утвержденъ въ происходившемъ въ Нордгаузенѣ собраніи членовъ общества, съѣхавшихся со всѣхъ концовъ Германіи. Свои вегетаріанскіе принципы Б. изложилъ въ сочиненіи: «Die natürliche Lebensweise» (4 т., Нордг., 1867—72;

2 изд. 1871). Съ 1868 онъ началъ издавать «Vereinsblatt», который съ тѣхъ поръ и выходитъ въ количествѣ 10 нумеровъ ежегодно. Далѣе, онъ издалъ «Empedocles. Eine Studie zur Philosophie der Griechen» (Нордг., 1879), «Vegetarianisches Kochbuch» (6 изд. Нордг., 1880), «Gott, Welt und Mensch. Grundlinien der Religionswissenschaft in ihrer neuen Stellung und Gestaltung» (Нордг., 1863) и проч. Сынъ его, Леонгардъ Фолькмаръ, практическій врачъ въ Нордгаузенѣ, также принадлежитъ къ числу вегетаріанцевъ; онъ написалъ: «Die Nahrungs- und Genussmittel des Menschen in ihrer chem. Zusamensetzung und phisiol. Bedeutung» (Нордг., 1874), «Das Kyffhäusergebirge in mineral., geognost. und botan. Beziehung» (Нордг., 1880).

Бальческу (также Бильческо, Николай)—румынскій писатель; род. въ Бухарестѣ 29 іюня 1819 г., ум. въ Палермо 16 нояб. 1852 г. Первоначальное образованіе Б. получилъ въ коллегіи св. Саввы, гдѣ учителемъ философіи былъ Евѳимій Мургу. На девятнадцатомъ году жизни Б. поступилъ въ армію и здѣсь устроилъ, съ разрѣшенія высшей власти, школу для унтер.-офицеровъ. Замѣшанный въ заговорѣ полковника Кампиніеонъ и Митики Филипескуль, имѣвшемъ цѣлію отдать страну подъ покровительство Россіи и установить въ ней новую конституцію, Б. былъ приговоренъ къ вѣчнымъ каторжнымъ работамъ, но приговоръ былъ смягченъ и замѣненъ заключеніемъ на неопредѣленное время. и Б. былъ заключенъ въ монастырь въ Моржинени; спустя два года Б. освобожденъ, благодаря ходатайству Бибеско. Въ 1844 г. онъ напечаталъ свой первый трудъ: «Военныя силы Румыніи», а въ 1845 г. началъ вмѣстѣ съ Лауріану изданіе «Историческаго магазина», въ Бухарестѣ. Въ 1847 онъ отправился въ Парижъ собирать матеріалы для исторіи Румыніи, но революція 1848 г. призвала его обратно на родину и Б. былъ даже одно время членомъ временнаго правительства. Будучи изгнанъ, Бальческу удалился въ Трансильванію и принималъ тамъ опять участіе въ волненіяхъ и стычкахъ румынъ съ венграми. Когда революція и здѣсь была побѣждена, Б. уѣхалъ въ Парижъ, принялъ участіе въ журналѣ «Будущая Румынія» и напечаталъ французскую брошюру: «Question économique des Principautés». Въ тоже время онъ продолжалъ работать надъ своимъ главнымъ произведеніемъ: «Исторія Румыніи при Михаилѣ Смѣломъ». Но между тѣмъ у Б. развилась грудная болѣзнь и онъ уѣхалъ въ Палермо, гдѣ вскорѣ скончался. Кромѣ упомянутыхъ работъ отъ него осталось: «Революція у румынъ въ Трансильваніи въ 1848 г.» и «Румынская пѣсня».

Балюзъ (Этьеннъ Baluze)—франц. историкъ, родился 24 декабря 1630 г. въ Тюллѣ, сначала занимался въ Тулузѣ изученіемъ юриспруденціи, потомъ посвятилъ себя изученію исторіи. Благодаря покровительству архіепископа тулузскаго, Б. занялъ въ 1667 г. мѣсто библіотекаря у Кольбера, въ 1668 должность профессора каноническаго права въ королевской коллегіи; въ 1707 былъ назначенъ ея директоромъ. Въ 1710 г. за генеалогическую исторію Оверискаго дома Б. былъ лишенъ должностей и получаемаго содержанія и высланъ изъ Парижа, но въ 1713 опять возвращенъ, хотя должностей ему не возвратили. Онъ умеръ 28 іюля 1718 г. Большую извѣстность Б. пріобрѣлъ своею критикою документовъ, относящихся къ церковной исторіи и къ каноническому праву. Имъ издано въ свѣтъ 45 сочиненій и приготовлено къ новому критическому изданію 115 сочиненій прежняго времени, изъ которыхъ главнѣйшія: «Capitularia regum Francorum» (2 т., Пар., 1677; 2 т., Венец., 1772; 2 т., Пар. 1779) и «Miscellanea» (7 т., Пар., 1678—1715; новое изданіе Манзи, 4 т. Лукка, 1761). Далѣе, заслуживаютъ упоминанія: «Conciliorum nova collectio» (Пар., 1685), дополненіе къ сборнику Лаббеса; «Historia paragum Avenionensium» (2 т., Пар., 1693); изданія «Epistolae Innocentii papae III» (2 т., Пар., 1652) и «Opera» Киприана (Пар., 1726).

Балюръ—старинное молукское судно, употреблявшееся часто пиратами. Оно могло вмѣщать до 300 человѣкъ и 4 пушки. Б. сопровождалось всегда легкими лодками наз. піягіянъ, на которыхъ пираты ночью подплывали къ берегамъ для грабежа.

Балюстрада—означаетъ перила, отдѣляющія, напр. въ церквахъ, престольную часть отъ остальной части церкви или устанавливаемыя вокругъ ложъ и балконовъ, а также употребляемыя для огражденія: террасъ, лѣстницъ-галлерей и крышъ, замѣняя собою, въ послѣднемъ случаѣ, парапеты. Всякая балюстрада состоитъ изъ 3 частей; нижней—цоколя, непрерывнаго бруса, обдѣланнаго обломами, средней части, въ видѣ колонокъ, вазъ, урны и проч. и верхней—вѣнчающаго карниза. — Балюстрады дѣлаются: изъ камня, бронзы, чугуна, жести и дерева, смотря по тому назначенію какое предполагается имъ дать. См. ст. Архитектура, стр. 278.

Балья—см. Бался.

Балягинскій — желѣзный рудникъ, въ 22 в. отъ Петровскаго завода Забайкальской обл. Руда состоитъ изъ бураго и магнитнаго желѣзняка.

Баляева, по индійской миѳологіи, старшій братъ Кришны, почитаемый часто какъ воплощеніе самого Вишну. Оба они сыновья Васудевы и Деваки, но передъ самымъ рожденіемъ Б. былъ перенесенъ какимъ-то чудомъ въ чрево другой супруги Васудевы—Рогини, благодаря чему избѣжалъ смерти, такъ какъ тиранъ Камза, напуганный какими то предсказаніями оракула, приказалъ умерщвлять всѣхъ сыновей Деваки. Б. вмѣстѣ съ Кришной былъ воспитанъ пастухомъ Нанда въ странѣ Браджъ, въ окрестностяхъ Матуры. Уже въ ранней молодости онъ отличался своей изумительной силою, такъ напр. онъ убилъ демона Денука, принявшаго видъ исполинскаго осла, гиганта Пралямба и др. Связанный постоянной и искренней дружбой съ Кришной, Б. помогалъ ему, какъ своей силой, такъ и совѣтами во всѣхъ предпріятіяхъ и войнахъ, между прочимъ, побѣдилъ нѣсколько разъ въ одиночномъ бою Джарасанда, вѣчнаго врага Кришны. Чаще всего Б. проживалъ у брата въ Дворакѣ, которую покинулъ только разъ, вслѣд-

ствіе ссоры, возникшей изъ-за сокровища Сіямонтаки, но эта вражда продолжалась очень недолго. Въ противуположность брату, у кот. въ сералѣ было болѣе 16000 женъ, Б. имѣлъ только одну супругу Ревати. Какъ бы въ противовѣсъ всѣмъ этимъ качествамъ, Б. имѣлъ и большой порокъ—страсть къ вину, подъ вліяніемъ которой дѣйствовалъ иногда и круто. Такъ напр., однажды, возбужденный винными парами, онъ приказалъ рѣкѣ Ямунѣ (притоку Ганга, теперешняя Джумна) придти къ нему; рѣка не повиновалась, и Б. сошникомъ, который служилъ ему постояннымъ оружіемъ, провелъ борозду и заставилъ Ямуну покинуть свое русло и течь по новому пути.—Б. изображается всегда бѣлымъ (Кришна—чернымъ), съ сошникомъ въ одной рукѣ, и знаменемъ (двая) съ изображеніемъ пальмовой вѣтки (таля) въ другой, откуда произошелъ часто употребляемый эпитетъ его Талядвая. Многочисленные синонимы и прозвища Б. имѣютъ въ виду или его силу—баля: Балядева, Балярама, Балядгадра; или его оружіе—сошникъ (галя): Галяюдга, Галя; или его чудесное рожденіе—Санкархана, т. е. разрывающій лоно своей матери, или же, наконецъ, его страсть къ вину—мадгу: Пріямадгу и т. д.

Балянціумъ (Balantium) — родъ тропическихъ древовидныхъ папоротниковъ.

Балянъи-сюр-Теренъ (Balagny sur-Thérain)—графство въ департ. Уазы (de l'Oise), округа де Санли (Senlis), съ 1195 жит.; станція Сѣверной жел. дор. Мѣстность эта извѣстна въ исторіи, какъ мѣсто смерти св. Бригитты и св. Мавры (Maure), родомъ изъ Шотландіи, которыя, возвращаясь изъ пилигримства въ Палестину, были здѣсь убиты варварами, около 514 г., вмѣстѣ съ братомъ своимъ Гипсадіемъ и спутниками Жаномъ, Викторомъ, Одегондой и Геронціемъ. На мѣстѣ ихъ смерти построена была часовня, привлекавшая массу богомольцевъ, и украшенная при возобновленіи въ XIII в. прекрасными фресками. Б., переходя изъ рукъ въ руки, досталось въ 1560 году епископу Валенсіи, который приказалъ перестроить за-ново замокъ и оставилъ его своему побочному сыну Жану де Монтлюкъ (Montluc), принявшему титулъ маркиза де Б.—Фабрики обоевъ, шерстяная и хлопчатобумажная промышленность, красильни.

Балясина — точеный столбикъ для перилъ. См. ст. Архитектура, стр. 278.

Балясникъ—лѣсъ для изготовленія балясинъ; токарь, изготовляющій это издѣліе.

Балясы—рядъ балясинъ.

Бамаку или Баммако—селеніе въ Африкѣ, во француз. Суданѣ, 1500 мет. отъ Нигера, 12° 37′ 07″ южн. шир. и 10° 11′ 54″ вост. долг. Оно является столицей небольшой области того же имени, заключающей въ себѣ до 23 деревень и до 5000 жит. Поверхность Бамаку очень холмиста, хорошо орошена и покрыта прекраснымъ лѣсомъ, доставляющимъ превосходный строительный матеріалъ. Очень много тутъ также каучуковыхъ деревъ и красильныхъ. Жители воздѣлываютъ просо и маисъ и занимаются кожевеннымъ ремесломъ, выдѣлкой тканей и рыбной ловлей. Часть ихъ негры (сарроколы), другая — мавританскаго происхожденія. Послѣдніе—магометане и прежде занимались торговлей невольниками. Въ 1882 г. Борни-Дебордъ (Borgnis-Desbordes) заставилъ жителей признать протекторатъ Франціи и построилъ фортъ. Торговый оборотъ Бамаку въ 1884 году доходилъ до 5 милліоновъ франковъ. Б. (до 1100 жит.) служитъ мѣстопребываніемъ коменданта округа, которому подвластны также Бирго и Беледугу. Телеграфное сообщеніе соединяетъ Бамаку съ Сен-Луи.

Бамбакская высокая долина александропольскаго у. Эриванской губ. Высота 1400 м. надъ ур. м.

Бамбакскій хребетъ—часть Малаго Кавказа, составляетъ границу александропольскаго у. съ ахалцыхскимъ и ахалкалакскимъ. Гора Б. имѣетъ высоту 2800 м., а перевалъ черезъ горы, по которому переходитъ почтовая дорога въ Александрополь,—2070 м. Бамбакъ рѣка—см. Боргала.

Бамбара—негритянское королевство во внутренней Африкѣ, лежитъ по обоимъ берегамъ Джолибы (верхняго Нигера), отъ Бамаку внизъ по теченію до Силлы; оно простирается отъ 10 до 15° сѣв. шир. и занимаетъ пространство около 55000 кв. км. Только въ западной его части находятся невысокія гранитныя горы, составляющія продолженіе горъ, возвышающихся у истоковъ Джолибы и впадающихъ въ нее рѣкъ; вся остальная страна представляетъ равнину, небогатую лѣсомъ, орошаемую, особенно на югѣ, многими рѣками и весьма плодородную, хотя отчасти и болотистую. Въ дождливое время года большія пространства наводняются Джолибой. Дожди идутъ здѣсь почти полгода сряду, съ іюня по ноябрь, и значительно умѣряютъ лѣтній зной. Земля даетъ безъ особенныхъ трудовъ и иногда два раза въ годъ урожаи хлѣба, риса, кукурузы и проч. Изъ минераловъ добываютъ также желѣзо и золото. Жители принадлежатъ къ племени мандинго, весьма воинственному, которое до 1861 года, когда извѣстный своею борьбою съ французами на Сенегалѣ Эль-Хаджъ Омаръ завладѣлъ этою страною, находилось подъ управленіемъ своихъ собственныхъ королей, резиденціей которыхъ былъ городъ Сегу на Джолибѣ, съ 30000 жит. Сегу и другія населенныя мѣста ведутъ значительную торговлю хлѣбомъ, бумажными матеріями, золотомъ и солью, которая привозится сюда изъ Сахары. Особенно заслуживаетъ вниманія торговля хлопчатобумажными тканями, изготовляемыми превосходно бамбараскими женщинами и замѣчательными по своей прочности и прекрасному голубому цвѣту (индиго принадлежитъ къ туземнымъ растеніямъ). Всякаго рода утварь, кожи, предметы украшенія и оружіе, за исключеніемъ огнестрѣльнаго, даже порохъ изготовляются туземными мастерами. Многоженство здѣсь въ большомъ ходу, но нарушеніе супружеской вѣрности наказывается строго и смертные приговоры за это преступленіе не рѣдки. Въ новѣйшее время въ странѣ сталъ сильно распространяться исламъ, но не мало еще и послѣдователей фетишизма. Число жителей доходитъ до 2 милліоновъ. Ср. Випь-

она (Vignon), «Le royaume de Ségou et les Bambaras» въ «Nouv. Annales des voyages» (Nov., 1857); Штейнталя, «Die Mande-Negersprachen», (Берлинъ, 1867); Ф. Мюллера, «Grundriss der Sprach-wissenschaft» (т. I, 2 отдѣлъ, Вѣна, 1877).

Бамбасъ (Вацлавъ)—чешскій писатель, род. 1822 г.; въ своихъ сочиненіяхъ лингвистическаго содержанія Б. излагаетъ фантастическія теоріи; онъ тоже стремился изобрѣсти всеславянскій образцовый языкъ. Б. извѣстенъ какъ прекрасный переводчикъ съ французскаго на чешскій языкъ.

Бамбергеръ (Генр. ф.)—чешскій врачъ; род. 27 дек. 1822 г. въ Звонаркѣ близъ Праги, учился медицинѣ въ Прагѣ и Вѣнѣ, затѣмъ поступилъ на службу въ пражскій общественный госпиталь и съ 1850 былъ ассистентомъ при клиникѣ Оппольцера въ Вѣнѣ, а въ 1854 отправился въ Вюрцбургъ въ званіи профессора медицинской клиники и главнаго врача госпиталя. Послѣ смерти Оппольцера Б. въ 1872 г. назначенъ директоромъ медицин. клиники въ Вѣнѣ. Изъ ученыхъ трудовъ Б. заслуживаютъ упоминанія: «Krankheiten des chylopoëtischen Systems» (2 изд., Эрлангенъ, 1864, составляющее 1 отдѣлъ 6 т. «Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie» Вирхова), «Lehrbuch der Krankheiten des Herzens» (Вѣна, 1857), и «Über Bacon von Verulam, besonders vom mediz. Standpunkte» (Вюрцб., 1865). Кромѣ того, въ главныхъ медицинскихъ нѣмецкихъ журналахъ помѣщены цѣнныя работы Бамбергера.

Бамбергеръ (Лудв.)—депутатъ и писатель по политическимъ и политико-экономическимъ вопросамъ; род. въ Майнцѣ 22 іюля 1823, изучалъ съ 1842 по 1845 право въ Гиссенѣ, Гейдельбергѣ и Геттингенѣ и потомъ впродолженіе двухъ лѣтъ занимался въ майнцскихъ судахъ. Въ 1848 г., будучи редакторомъ «Mainzer Zeitung», принялъ участіе въ революціонномъ движеніи того времени и былъ замѣшанъ въ возстаніи, которое 1849 происходило въ баварскомъ Пфальцѣ и Баденѣ. Послѣ подавленія революціи Б. принужденъ былъ бѣжать въ Швейцарію, такъ какъ майнцскіе суды приговорили его in contumaciam къ тяжелому тюремному заключенію, а рейнско-баварскій судъ присяжныхъ измѣнилъ этотъ приговоръ на смертную казнь. Изъ Швейцаріи Б. отправился въ Англію, Бельгію и Голландію, отсюда въ Парижъ, гдѣ онъ въ 1853—67 управлялъ дѣлами большого банкирскаго дома. По изданіи амнистіи 1866, онъ возвратился въ Майнцъ, гдѣ въ 1868 былъ избранъ представителемъ въ германскій рейхстагъ. Вначалѣ войны между Германіей и Франціей Б. былъ приглашенъ Бисмаркомъ въ главную квартиру, гдѣ принялъ на себя обязанности защищать въ печати національно-германск. интересы. Кромѣ того, онъ принялъ потомъ порученіе, данное ему въ Гагенау относительно проведенія въ Эльзасѣ разныхъ политическихъ и административныхъ мѣръ. Съ 1873 г. Б. состоитъ депутатомъ отъ альцей-бингенскаго избирательнаго округа въ германскомъ рейхстагѣ, гдѣ онъ до 1880 принадлежалъ къ числу главныхъ членовъ національ-либеральной партіи и неоднократно оказывалъ рѣшительное вліяніе на ходъ финансоваго и политико-экономическаго законодательства, особенно въ преніяхъ о монетномъ законѣ, билетахъ государственнаго казначейства, законѣ о банковыхъ билетахъ, объ имперскомъ банкѣ и пр. Одинъ изъ самыхъ горячихъ сторонниковъ фритредерской партіи, учредитель и представитель общества для содѣйствія свободной торговлѣ, онъ энергически возставалъ противъ катедер-соціализма, также противъ таможенной и экономической политики, которой съ 1879 г. сталъ держаться князь Бисмаркъ. Эта оппозиція все болѣе оттѣсняла Б. въ сторону лѣвыхъ фракцій и породила антагонизмъ между нимъ и большинствомъ національ-либеральной партіи, которая, наконецъ, вынудила его отдѣлиться вмѣстѣ съ нѣкоторыми единомышленниками отъ этой партіи и образовать такъ называемую «сецессіонистскую» группу (впослѣдствіи получившую названіе «либеральнаго союза»). Для оправданія этого шага Бамбергеръ издалъ анонимную брошюру: «Die Sezession» (Берлинъ, 1881). Изъ другихъ политическихъ и политико-экономическихъ трудовъ Б. заслуживаютъ вниманія «Die Flitterwochen der Pressfreiheit» (Майнцъ, 1848), «Erlebnisse aus der pfälz. Erhebung» (Франкф., на М. 1849), «Juchhe nach Italia» (Франкф., 1859), анонимная брошюра, въ которой Б. убѣждалъ нѣмцевъ воспользоваться борьбой Италіи противъ Австріи, чтобы объединить Германію, вытѣснивъ изъ нея Австрію; «Monsieur de Bismarck» (Парижъ, 1868, нѣм. переводъ Бресл., 1868); «Vertrauliche Briefe aus dem Zollparlament» (Бресл., 1870); «Zur Naturgeschichte des franz. Kriegs» (Лейпц., 1871); «Die Aufhebung der indirekten Gemeindeabgaben» (Берлинъ, 1871); «Die fünf Milliarden» (Берл., 1873); «Die Arbeiterfrage unter dem Gesichtspunkte des Vereinsrechts» (Штутг., 1873)—направленное противъ катедер-соціалистовъ полемическое сочиненіе, которое вызвало возраженіе Брентано: «Die Wissenschaftliche Leistung des Herrn Ludwig Bamberger» (Берл., 1873). Дальнѣйшія сочиненія Б. суть: «Die Zettelbank vor dem Reichstage» (Лейпц., 1874); «Reichsgold» (съ 1 до 3 изд., Лейпц., 1876); «Deutschland und der Sozialismus» (Лейпц., 1878); «Deutschtum und Judentum» (Лейпц., 1880); «Gegen d. Staatssozialismus» (Берл., 1884); «Die Schicksale d. Latein.-Münzbundes» (Бер., 1886). Кромѣ того, онъ сотрудничалъ въ журналѣ Валесроде: «Demokratische Studien» (съ 1860), въ «Deutsche Jahrbücher» (1861—63) и съ 1870 также въ «Deutsche Rundschau», «Algemeine Zeitung», «Unsere Zeit», «Die Gegenwart», «Die Tribune» и проч.

Бамбергскій уголовный уставъ (Bambergensis constitutio criminalis)—такъ наз. составленный въ 1507 г. арх. Іоганномъ Шварценбургскимъ уставъ для епископальной бамбергской области Этотъ уставъ (изд. въ Бамбергѣ въ 1507, трижды у Іог. Шефера и послѣдній разъ въ 1531) съ небольшими измѣненіями введенъ маркграф. Георг. и Казим. Бранденбургскими во франк. земляхъ бранденбургскаго округа и сдѣлался затѣмъ основаніемъ «Bradenburgica» (1516 г.) и Каролины (Carolina, 1502 г.), вслѣдствіе чего Bamber-

gensis называется также mater, a Brandenburgica—soror Carolinae. Кодексы Carolina, Brandenburgica и Bambergensis были параллельно изданы Цепфлемъ (Лейпц., 1876). Ср. Брунненмейстеръ, «Die Quellen der Bambergensis», (Лейпцигъ, 1879).

Бамбергъ — городъ въ Верхне-франконскомъ округѣ въ Баваріи, бывшій нѣкогда главнымъ городомъ и мѣстопребываніемъ имперскаго соборнаго капитула, лежитъ на пяти холмахъ, въ живописной и плодородной мѣстности, орошаемой Регницомъ, который здѣсь развѣтвляется на три рукава и становится судоходнымъ, почти въ 5 км. выше впаденія его въ Майнъ, при жел. дор. Нюрнберг-Гофъ, отъ которой отдѣляется здѣсь Людвигова Западная жел. дор., идущая черезъ Швейнфуртъ въ Вюрцбургъ и далѣе. Городъ имѣетъ 31521 жит., въ томъ числѣ 26128 катол., 4084 протестантовъ и 1248 евреевъ, и служитъ мѣстопребываніемъ архіепископа съ соборнымъ капитуломъ, оберландгерихта, ландгерихта, апелляціоннаго суда для Верхней Франконіи, а съ 1873 и для Нижней Франконіи, и отдѣленія государственнаго банка. Кромѣ того, въ Б. находятся лицей, гимназія, духовная семинарія, съ 1873 г. учительская семинарія съ большимъ, выстроеннымъ въ 1872—73, училищемъ, также ремесленная и коммерч. школы. Лицей возникъ изъ основанной въ 1585 Gymnasium academicum, которая потомъ преобразована была въ университетъ, упраздненный въ 1803 году. Во главѣ учрежденій, служащихъ хранилищами произведеній науки и искусства, стоитъ бывшая епископская, теперь королевская библіотека, содержащая въ себѣ свыше 100000 томовъ, съ богатымъ собраніемъ рукописей и старопечатныхъ изданій и съ Геллеровыми коллекціями по части исторіи искусствъ (ср. Jäck, «Beschreibung der Bibliothek zu B.», 4 т., Нюрнб., 1831—34). Въ томъ же зданіи обращаютъ на себя вниманіе физическій кабинетъ и Линдеровскій кабинетъ рѣдкостей. Городская картинная галлерея на Михаэльсбергѣ состоитъ изъ 200 картинъ второстепенныхъ мастеровъ. Къ достопримѣчательностямъ города принадлежитъ, сооруженный императоромъ Генрихомъ II въ 1004 году и возобновленный послѣ пожара 1081 года, соборъ съ четырьмя башнями, принадлежащій къ прекраснѣйшимъ памятникамъ переходнаго періода отъ романскаго къ готическому стилю. Онъ имѣетъ въ длину 108 м., въ ширину 31,5 м. и заключаетъ въ своихъ стѣнахъ, кромѣ множества старинныхъ и новѣйшихъ художественныхъ произведеній, особенно скульптурныхъ, гробницы Генриха II и его жены Кунигунды, Конрада III, папы Климента II и многихъ епископовъ (ср. «Beschreibung der bischöfl. Grabdenkmäler im Dome zu B.», Бамб., 1827). Затѣмъ, замѣчательны еще слѣдующія зданія: бывшій нѣкогда архіепископскою резиденціей замокъ на Петерсбергѣ, построенный въ 1698—1708 графомъ Лотаромъ Шенборномъ и съ 1863 года служившій жилищемъ короля Оттона Греческаго, потомъ для его вдовы, съ публичной библіотекой, архивомъ и кабинетомъ рѣдкостей; церковь «zu Unserer Lieben Frau» или верхнеприходская церковь, построенная въ 1327—87, но не вполнѣ оконченная, съ старинными картинами и скульптурными работами и устроеннымъ Витомъ Штосомъ въ 1523 г. алтаремъ; церковь св. Іакова, принадлежавшая къ основанному въ 1073 году епископомъ Германомъ и въ 1803 году упраздненному ордену св. Іакова; большая университетская церковь, построенная въ 1686 — 1720 г. іезуитами. Прежнее богатое бенедиктинское аббатство Сент-Михаэльсбергъ, съ церковью св. Михаила (въ которой находится гробница св. Оттона), было въ 1803 года обращено въ пріютъ для бѣдныхъ (госпиталь Людвига), а принадлежавшій къ нему домъ духовенства—въ заведеніе для душевнобольныхъ. Устроенный въ 1814 году водопроводъ съ двумя резервуарами снабжаетъ водою весь городъ. На лѣвомъ рукавѣ Регница построены одинъ каменный и три желѣзныхъ моста; черезъ правый рукавъ ведутъ мостъ Софіи и построенный въ 1829 г. большой цѣпной мостъ въ 70 м. длиною. Промышленность и торговля, благодаря положенію города на судоходномъ Регницѣ и на оканчивающемся здѣсь каналѣ Людвига, а также благодаря желѣзнодорожнымъ сообщеніямъ, успѣли значительно расшириться, особенно транзитная торговля. Изъ большихъ фабричныхъ заведеній — большая бумагопрядильня съ 1500 рабочихъ, 5 табачныхъ фабрикъ, 2 чугунно-литейныхъ завода, 2 фабрики изящныхъ деревянныхъ издѣлій, фабрика сученаго шелка, большая красильня съ бѣлильней и аппретурнымъ заведеніемъ. Фабрикація суконъ и пивовареніе получили здѣсь широкое развитіе. Но особенно прибыльнымъ занятіемъ городскихъ жителей является огородничество, доставляющее для экспорта солодковый корень (въ весьма большомъ количествѣ), бѣлую и желтую рѣпу, разныя овощи, коріандеръ и сѣмена. Паркъ съ рощей Терезіи, лежащій къ югу отъ города, на каналѣ Людвига, служитъ мѣстомъ прогулокъ. Лежащій въ 2 км. выше города—Альтенбургъ, съ башни котораго открывается одинъ изъ прекраснѣйшихъ видовъ во всей Франконіи, считается старинымъ замкомъ графовъ Бабенберговъ, въ которомъ въ 1208 швабскій король Филиппъ былъ умерщвленъ Оттономъ Виттельсбахомъ. Отъ старинаго замка Бабенберговъ получилъ свое названіе городъ Бамбергъ, основанный въ IX столѣтіи.

Бамбергское епископство было основано 1 ноября 1007 императоромъ Генрихомъ II, канцлеръ котораго Эбергардъ былъ первымъ епископомъ. Императоръ Генрихъ наслѣдовалъ Б. въ 995 отъ своего отца, герцога Генриха Баварскаго, который получилъ его въ ленное владѣніе отъ императора. Въ то время и долго послѣ того императоры и папы имѣли большое вліяніе на выборъ бамбергскихъ епископовъ, пока въ 1398 г. капитулъ не достигъ полной свободы выборовъ. Правленіе епископовъ въ Б. только одинъ разъ подверглось опасности, именно въ 1435 г., когда граждане Б. составили заговоръ и силою изгнали епископа Антона Ротенгана. Благодаря реформаціи, которую тщетно хотѣлъ задержать епископъ Вейгандъ Редвицъ (1522—56), епископ-

ство потеряло болѣе половины своихъ владѣній и съ тѣхъ поръ соединялось очень часто съ Вюрцбургомъ, подъ управленіемъ одного епископа. По Люневилльскому миру, епископство Б., въ то время занимавшее пространство въ 65 кв. миль, съ 20000 жит., было секуляризовано и присоединено къ баварскому Пфальцу, и послѣдній князь-епископъ Христофоръ Францъ фон-Бузекъ (ум. 5 окт. 1805) оставилъ правленіе съ пенсіей въ 40000 флор. На основаніи заключеннаго между Баваріей и папскимъ престоломъ въ 1817 г. конкордата, Б. былъ возведенъ въ архіепископство и ему подчинены епископства вюрцбургское, эйхштадтское и шпейерское. Въ маѣ 1854 въ Б. происходили совѣщанія представителей германскихъ второстепенныхъ государствъ о присоединеніи къ австро-прусскому союзу 20 апр. 1854 или такъ называемыя бамбергскія конференціи. Ср. Іека (Jäckà) «Geschichte B. s» (4 т., Бамб. 1806—9); его же, «Lehrbuch der allgemeinen Geschichte B. s» (2 изд. Бамб., 1820); его же, «Bambergische Jahrbücher von 1741—1833» (5 т., Бамб., 1829—34); Эйзенманна, «Geogr. Beschreibung des Erzbistums B.» (Бамб., 1833); «Monumenta Bambergensia» (изданіе Яффе, Берлинъ, 1869).

Бамбергъ (Феликсъ Bamberg)—род. 17 мая 1820 г. въ Унруштадтѣ, учился въ Берлинѣ и Парижѣ, гдѣ занимался преимущественно философскими и отчасти историческими науками. Въ 1843 г. онъ сошелся съ Фридрихомъ Геббелемъ. Какъ очевидецъ февральской революціи 1848 г. онъ написалъ «Geschichte der Februar Revolution» (Брауншв., 1849). Въ 1851 г., благодаря покровительству Давида Гансеманна, Б. былъ назначенъ прусскимъ и брауншвейгскимъ консуломъ въ Парижѣ, а затѣмъ консуломъ всего Сѣверо-германскаго союза. Во время Франко-прусской войны 1870—71 годовъ Б. былъ призванъ въ Версаль для завѣдыванія дѣлами печати, а послѣ войны былъ прикомандированъ къ штабу главнокомандующаго оккупаціонной арміей, генералу Мантейфелю. Когда Германская имперія (въ 1874 году) учредила впервые консульства въ Италіи, а именно въ Мессинѣ, Б. былъ предложенъ этотъ постъ, откуда онъ въ 1880 г. былъ переведенъ въ Геную, въ качествѣ генеральнаго консула.—Работы Б. разсѣяны въ различныхъ нѣмецкихъ и франц. журналахъ, кромѣ того имъ написаны: «Ueber den Einfluss der Weltzustände auf die Richtungen der Kunst und über die Werke Fridrich Hebbels.» (Гамб., 1846); «Türkische Rede» (Лейпц., 1856). Богатое литературное наслѣдство досталось ему послѣ Фридриха Геббеля, изъ котораго имъ изданы «Tagebücher» съ предисловіемъ и характеристикой Фридриха Геббеля (2 т., Берлинъ, 1887).

Бамбино (итал. Bambino)—маленькое дитя. Въ особенности это названіе дается небольшому деревянному, богато одѣтому изображенію младенца Христа въ римской церкви Ara coeli, которое считается чудотворнымъ.

Бамбоччіады. — Такъ называются въ живописи картины, изображающія предметы и сцены обыденной жизни въ комическомъ родѣ, какъ-то: ярмарки, крестьянскіе праздники и т. п. Итальянцы дали имъ это названіе въ честь нидерландскаго живописца Питера ванЛаара, получившаго отъ нихъ за свои ребячества прозвище Бамбоччіо (т. е. прыгунчика). Лааръ не былъ иниціаторомъ этого рода живописи (еще до него въ этомъ-же родѣ писали Брейгель старшій, оба Теньера и друг.), но онъ первый популяризовалъ его въ Италіи.

Бамбу (Bamboo)—глиняная посуда, блѣдножелтаго цвѣта, приготовляемая туземцами Индіи.

Бамбуза, бамбукъ—установленный Шребером родъ растеній изъ семейства злаковъ. Виды этого рода, свойственные, главнымъ образомъ, тропикамъ, образуютъ обыкновенно цѣлые заросли или лѣса. Полые, чрезвычайно стройные стволы этихъ древовидныхъ злаковъ достигаютъ вышины, превышающей вышину нашихъ лиственныхъ и хвойныхъ деревьевъ. Цвѣтки собраны колосками, образующими иногда весьма крупную кисть; тычинокъ шесть, столбикъ 3-хъ раздѣльный, съ перистыми рыльцами. Самый важный и наиболѣе извѣстный видъ — это встрѣчающійся въ Ост-Индіи B. arundinacea Willd., стволы котораго достигаютъ 25 м. вышины и толщины въ 20—30 с. у основанія. Примѣненіе стволовъ чрезвычайно разнообразно: болѣе старые идутъ на постройку домовъ, болѣе молодые на выдѣлку домашней утвари, оружія и пр.; изъ стволовъ же приготовляютъ всевозможную посуду, корыта, желоба и пр.; ихъ употребляютъ также на разсылку гуммигута (краски, получаемой изъ мягкаго сока нѣкоторыхъ тропическихъ растеній изъ семейства Garcinieae или Guttiferae). Изъ тонкихъ (въ 2—4 сант.) стволовъ выдѣлываются въ Европѣ тросточки. Изъ лубяныхъ волоконъ молодыхъ побѣговъ приготовляютъ въ Китаѣ плотную, такъ называемую китайскую шелковую бумагу, на которой и въ Европѣ иногда печатаютъ рисунки.

Въ узлахъ старыхъ стволовъ B. arundinacea попадаются своеобразныя выдѣленія, состоящія, главнымъ образомъ, изъ кремнезема (86%), имѣющія сладковатый вкусъ и извѣстныя подъ названіемъ бамбуковаго сахара или табашира, употребляемаго въ Европѣ въ фарфоровомъ производствѣ и для полированія. Подобно B. arundinacea, употребляются и другіе виды, напр., южно-американскіе B. Guadua Humbel Bonpl. и B. Tagoara Mart. У послѣдняго вида, также у нѣкоторыхъ другихъ, въ старыхъ междоузліяхъ накопляется сладкая, прозрачная жидкость, которую можно пить. Молодые побѣги яванскихъ B. Apas Schlect. и B. verticillata Willd. употребляются въ пищу.

Бамбузина (Bambusina Ktz.)—водоросль изъ группы Conjugatae, сем. Desmidiaceae (см. это сл.).

Бамбуковое масло, называемое также шеа или галамъ—добывается (вытапливаніемъ въ горячей водѣ) изъ сѣмянъ различныхъ видовъ бассіи, растущихъ по западному побережью Африки и въ Индіи, каковы Bassia butyracea Roxb. и Bassia Parkii Don.; иногда приводятъ ошибочно также и Elais guinensis, который даетъ масло пальмовое. Туземцы употребляютъ свѣжее масло въ пищу, въ Европѣ же оно идетъ на выдѣлку мыла и свѣчей.

Оно бываетъ бѣлаго, зеленоватаго, иногда красноватаго цвѣта, плавится при 35 градусахъ; по консистенціи похоже на коровье масло. Изъ другихъ видовъ бассіи добываются масла, извѣстныя въ продажѣ подъ названіями: мава, чури (Choorie), фулава, иллипе, джаве и нунгонъ.

Бамбукъ—см. Бамбуза.

Бами—станція Закаспійской жел. дор. въ 294 верстахъ отъ Узун-Ада и 1049 отъ Самарканда, расположенная на высотѣ 321 ф. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Невдалекѣ отъ станціи селеніе того же имени, населенное туркменами-теке рода бекъ (385 д. м. и 316 д. ж. пола). Б. была занята въ первый разъ въ 1872 году русскимъ отрядомъ полковника Маркозова изъ Чикишляра; въ 1879 году Бами была занято войсками генералъ-маіора Ломакина, при движеніи ихъ къ туркменской крѣпости Денгиль-Тепе. Въ экспедицію 1880—81 гг., ген.-адъютантъ Скобелевъ избралъ Бами базою для дальнѣйшихъ наступательныхъ дѣйствій, соотвѣтственно чему и укрѣпилъ это селеніе. Въ концѣ ноября 1880 года тутъ сосредоточился весь экспедиціонный отрядъ и отсюда же двинулся къ Денгиль-Тепе. Въ настоящее время Бами составляетъ этапный пунктъ на нашей коммуникаціонной линіи и занято небольшимъ гарнизономъ.

Баміанъ (Bamijan)—мѣстечко и горный проходъ въ Кабулистанѣ, въ 87 км. къ СЗ. отъ Кабула, лежитъ на раздѣльной линіи между высокими снѣговыми горами Гиндукуша и возвышающимися у истоковъ Гильменда горами Куги-Баба, а также на главной караванной дорогѣ въ Туркестанъ, къ которому оно служитъ ключемъ. Весьма плодородная долина Б. лежитъ къ С. отъ ущелья Гаджіякъ, которое заключено между крутыми, почти отвѣсными скалами въ 3700 м. вышиною, имѣетъ 14 км. въ длину и не болѣе 2,5 км. въ ширину; это единственное ущелье, удобное для прохода тяжелыхъ обозовъ и артиллеріи черезъ Гиндукушъ, которымъ, вѣроятно, воспользовался еще Александръ В. и которое особенно замѣчательно находящимися въ немъ древностями. Долина Баміанъ была нѣкогда главнымъ мѣстомъ культа Будды, о чемъ и понынѣ свидѣтельствуютъ полуразрушенные исполинскіе идолы. Б. вмѣстѣ съ высѣченными въ скалахъ идолами былъ описанъ еще буддистскими монахами, которые въ IV и V стол. направлялись изъ Китая чрезъ Среднюю Азію въ Индію. Статуи находятся на холмѣ въ 90 м. вышиною, а вокругъ него, на протяженіи 11 км., видны возвышающіяся одни надъ другими углубленія въ скалахъ, снабженныя различною рѣзною работою. Мужская статуя, носящая имя Занг-Каль, имѣетъ въ вышину 52 м., а женская, Шахъ-Муна—37 м. Обѣимъ дано естественное положеніе и легкая драпировка. Мужская фигура довольно хорошо сохранилась, а у женской недостаетъ всей верхней части лица. Обѣ статуи высѣчены въ глубокихъ нишахъ, также украшенныхъ рѣзною работою, съ изображеніями государей и множествомъ символическихъ фигуръ. Во внутренность статуй можно подниматься до самой головы по высѣченной въ массивномъ камнѣ винтовой лѣстницѣ. Обѣ стѣны долины прорѣзаны многочисленными (какъ полагаютъ до 12000) гротами и кромѣ того вся долина усѣяна башнями и развалинами гробницъ, мечетей и другихъ зданій, находившагося здѣсь впослѣдствіи мусульманскаго города Гаугале, разрушеннаго въ 1221 году Чингис-ханомъ. Въ 15 км. на З. отъ Б. лежатъ развалины такъ называемаго замка Зогака (построеннаго изъ прекрасно обожженныхъ кирпичей, до сихъ поръ хорошо сохранившихся, и окруженнаго валомъ въ 25 м. вышиною), сооруженіе котораго приписывается легендарному персидскому царю того же имени. Замокъ былъ построенъ для наблюденія за важнымъ горнымъ проходомъ. Здѣсь и въ долинѣ Б. было найдено въ новѣйшее время множество монетъ, колецъ и другихъ старинныхъ предметовъ, описанныхъ Принсепомъ, Массономъ, Вильсономъ, Вудомъ и друг. Ср. Жюльенъ (Julien), «Voyages des pelerins buddhistes» (Парижъ, 1857); Минаевъ, «Верховья Аму-Дарьи»; Яворскій, «Посольство въ Авганистанъ».

Бамія (бамьи стручья, гомбо)—незрѣлые, слизистые плоды Abelmoschus esculentus Guill. et Pers (Hibiscus esculentus L.), тропическаго американскаго растенія (изъ семейства Malvaceae), культивируемаго также въ Египтѣ и въ Турціи; они очень вкусны, питательны и удобоваримы; листья растенія идутъ на салатъ, а сѣмена могутъ служить суррогатомъ кофе.

Бамлитъ—хрупкій минералъ, представляющій разновидность силлиманита; встрѣчается въ плотныхъ массахъ, образованныхъ радіально-тонкопестроватыми и волокнистыми ромбоидальными призмами, съ неровнымъ занозистымъ изломомъ. Спайность очень явственная по плоскости призмы; твердость его =5... 7; уд. в.=2,98. Б. зеленовато и сѣровато-бѣлаго цвѣта, съ сильнымъ перламутровымъ блескомъ и сильно прозрачный. Высокое содержаніе кремнекислоты, достигающее 56,9% происходитъ отъ подмѣси кварца. Встрѣчается въ мѣст. Бамль въ Норвегіи въ породѣ, состоящей изъ кварца, слюды и роговой обманки (см. Силлиманитъ).

Бамо, Б'гамо или Б-ган-мо—самый значительный торговый городъ въ королевствѣ Бирмѣ въ Индокитаѣ, лежитъ на восточн. берегу Иравади, ниже впаденія въ нее Тайнг-Кіанг-Ланг-Гонга, и имѣетъ 12—15000 жит. Этотъ весьма оживленный городъ служитъ средоточіемъ бирмано-китайской торговли. Ежегодно приходятъ сюда съ октября по май (сообщеніе прерывается въ дождливое время года), нагруженные шелковыми, мануфактурными и другими товарами караваны китайскихъ купцовъ, направляемые черезъ провинцію Юннань (граница которой лежитъ на В. отсюда, въ 5 дняхъ ходьбы), и плоскодонныя суда бирманцевъ съ тюками хлопка и другими продуктами. Уплата за вывозимый хлопокъ, равно какъ и за другіе вывозимые товары, производится отчасти привозимыми товарами: ртутью, цинкомъ, киноварью, бархатными и шерстяными товарами, опіумомъ, русск. сукномъ, отчасти китайскимъ

серебромъ и листовымъ золотомъ. Кромѣ хлопка вывозятся въ Китай слѣдующіе товары: украшенія изъ перьевъ, серпентинъ, янтарь, темнокраснаго цвѣта полевой шпатъ, съѣдобныя птичьи гнѣзда, орѣхи арека, слоновая кость, рога носороговъ и оленей. Вся сумма отпуска простирается до 6—7 милл. марокъ, а сумма привоза до 5—6 милл. марокъ. Англійскіе пароходы съ плоскодонными буксирными судами поддерживаютъ сообщеніе съ Рангуномъ. Ср. Бовера (Bower), «Bhamo-Expedition» (Берлинъ, 1871).

Бамптонъ (Джонъ Bampton)—англійскій богословъ, † въ 1751 г., завѣщавъ оксфордскому университету капиталъ для учрежденія теологическихъ бесѣдъ, извѣстныхъ подъ именемъ «Чтеній Бамптона». Бесѣдующій, который долженъ быть магистромъ оксфордскаго или кембриджскаго университетовъ, устраиваетъ въ опредѣленные дни восемь диспутовъ ежегодно, на одну изъ темъ, указанныхъ въ завѣщаніи Бамптона.

Бамъ-и-Дунья, т. е. крыша міра, такъ называетъ извѣстный англійскій путешественникъ Вудъ долину озера Сарыкуль (Викторія), лежащаго на Памирѣ въ восточной части Вохана подъ 37° 27′ с. ш. и 73° 41′ в. д., на высотѣ 13000 ф. надъ уровнемъ моря. Въ послѣднее время названіе «Крыша міра» распространяется многими на все нагорье Памира.

Бамъ — торговый городъ въ персидской провинціи Кирманъ, между горами Кордъ и Ку-Кафутъ, въ 180 км. къ ЮВ. отъ главн. гор. провинціи Кирманъ, имѣетъ около 10000 жит.

Бана—одинъ изъ классиковъ санскритской литературы. Б. жилъ въ первой половинѣ XII вѣка въ Каножѣ, гдѣ царствовалъ великій Сри-Гарша Силадитія. Осыпанный почестями этимъ правителемъ, любившимъ покровительствовать ученымъ и литераторамъ, Б. написалъ исторію его царствованія, собственно панегирикъ, подъ заглавіемъ «Гарша-Чарита», столько же богатый риторически фигурами, сколько бѣдный, историческими данными. Тотъ же характеръ носитъ и «Кадамбари», романъ въ прозѣ, окончательная обработка котораго принадлежитъ собственно уже сыну Б. — «Чандисатака»— собраніе около сотни стансовъ въ честь богини Чанди (одинъ изъ синонимовъ Дурга). Изъ драмъ, приписываемыхъ Б., «Му- кума-Шадита» затерялась и не дошла до насъ, другая «Свадьба Парвати», кажется, нѣсколько сомнительнаго происхожденія. По индійскому преданію, Б. является также авторомъ «Ратнавали», этой прекрасной героической комедіи, сочиненіе которой приписывается Сри Гаршѣ.

Банажъ (Basnage)—нормандская протестантская семья извѣстныхъ ученыхъ, изъ которой вышло много знаменитыхъ богослововъ. Бенжаменъ Б. род. въ 1580 г., † въ 1652 г., былъ пасторомъ въ Карентанѣ, въ Нормандіи, и въ качествѣ депутата своей провинціи принималъ участіе въ соборахъ французскихъ гугенотовъ. Въ 1637 г. онъ былъ предсѣдателемъ національнаго собора въ Алансонѣ, а въ 1644 г. вице-предсѣдателемъ Шарантонскаго собора. Только, благодаря спокойствію и разумной уступчивости Б., споры не окончились расколомъ. Самое выдающееся полемическое сочиненіе Бенжамена Банажа—его «Traité de l'église».—Его внукъ Самуэль Банажъ родился въ 1638 году въ Байе, гдѣ былъ проповѣдникомъ до 1685 г. Послѣ отмѣны Нантскаго эдикта, онъ бѣжалъ въ Голландію, гдѣ получилъ мѣсто проповѣдника въ Цитфенѣ; тамъ онъ и умеръ въ 1721 г. Изъ его сочиненій особенно выдается посвященныя исторической критикѣ: «Exercitationes historico-criticae de rebus sacris et ecclesiasticis» (Утр., 1692 и позднѣйш. изд.), остроумная критика «Анналовъ» Баронія за 35 — 44 гг. и «Annales politico-ecclesiastici» (3 тома, Роттердамъ, 1706), которые обнимаютъ періодъ времени отъ Августа до византійскаго императора Фоки. Кромѣ того, онъ написалъ. «Morale théologique et politique» — сочиненіе, важное, какъ одна изъ первыхъ попытокъ излагать нравственное богословіе отдѣльно отъ догматическаго. — Двоюродный братъ предъидущаго, Жакъ Б., родился въ Руанѣ 8 авг. 1653 г. и былъ тамъ сперва пасторомъ. Послѣ отмѣны Нантскаго эдикта, бѣжалъ изъ Франціи и съ 1691 г. состоялъ проповѣдникомъ въ Роттердамѣ, а съ 1709 г.— въ Гаагѣ, гдѣ и умеръ 22 дек. 1723 г. Онъ пользовался славою превосходнаго проповѣдника и историческаго писателя, также дипломата. Герцогъ Орлеанскій, бывшій въ то время регентомъ Франціи, приглашалъ его даже для различныхъ дипломатическихъ порученій. Генеральные Штаты назначили его своимъ исторіографомъ. Изъ многочисленныхъ произведеній Б. особенно выдаются: «Histoire des églises reformées» (2 тома, Роттерд., 1690) и «Histoire de l'église depuis Jésus-Christ jusqu'à présent» (2 тома, Роттерд., 1699). Авторъ стремится опровергнуть сочиненіе Боссюэта: «Histoire des variations des églises protestantes». Еще слѣдуетъ упомянуть о другомъ сочиненіи Б.: «Histoire des Juifs» (5 томовъ, Роттерд., 1706) и о его безчисленныхъ полемическихъ сочиненіяхъ противъ Боссюэта.

Банака—негрскій народецъ на западномъ берегу Африки, между бухтой Кориско и рѣкой Камерунъ, составляющій, по описаніямъ путешественниковъ, отрасль племени кафровъ. Общее выраженіе лица, болѣе свѣтлый цвѣтъ кожи и ихъ языкъ говорятъ тоже въ пользу этого предположенія.

Банальный (отъ франц. banal)—такъ наз. на средневѣк. феодальномъ языкѣ все, что отдавалось сюзереномъ вассалу въ пользованіе за извѣстныя повинности; отсюда Б. стали называться всякую вещь, находящуюся въ общемъ употребленіи; въ переносномъ смыслѣ Б. стало означать все обыденное, тривіальное, пошлое.

Банана — торговый пунктъ въ Нижней Гвинеѣ въ штатѣ Конго, на правомъ берегу р. Конго, у впаденія ея въ Атлантическій океанъ; сообщеніе съ Виви поддерживается помощью пароходовъ.

Баналь — продолговатый островъ въ Бразиліи, равняющійся по величинѣ королевству Португаліи и образуемый двумя рукавами р. Токантинъ въ среднемъ ея теченіи. Лѣвый, большій, рукавъ, назыв. Браco-маіоръ. Островъ этотъ, мало населенный, покрытъ большими болотами.

Банановая солома—листья Musa paradisiaca, идетъ на выдѣлку писчей бумаги.

Банановѣды (Musophagidae)—небольшое семейство кукушкообразныхъ лазящихъ птицъ (около 20 видовъ), водящееся въ Африкѣ, особенно въ западной ея части. Эти ярко окрашенныя птицы бываютъ величиною съ ворону или галку, отличаются плотнымъ тѣломъ, короткимъ, высокимъ и широкимъ клювомъ, снабженнымъ зубчиками, средней длины крыльями, длиннымъ, округленнымъ хвостомъ и довольно длинными пятками. На ногахъ три пальца обращены впередъ, а одинъ назадъ. Въ перьяхъ банановѣда найдено особое красящее вещество — турацинъ, которое растворяется въ водѣ и потому намокшія перья этихъ птицъ обезцвѣчиваются и могутъ окрашивать воду въ красный цвѣтъ. Относительно образа жизни ихъ извѣстно, что они любятъ густые лѣса, питаются предпочтительно сочными плодами, живутъ маленькими стаями и ловко прыгаютъ по верхушкамъ деревьевъ, но не лазаютъ по ихъ стволамъ; летаютъ не особенно скоро, но довольно хорошо. Самки кладутъ бѣлыя яйца, величиною съ голубиное яйцо; гнѣзда устраиваютъ въ дуплахъ деревъ. Банановѣды легко выживаютъ въ неволѣ и отличаются живостью нрава и неприхотливостью въ пищѣ. Одинъ изъ болѣе извѣстныхъ видовъ—Банановѣдъ фіолетовый (Musophaga violacea) имѣетъ болѣе 48 сантиметровъ длины. Роговая покрышка клюва продолжается на лобъ и образуетъ роговую пластинку; ноздри расположены у основанія клюва; вокругъ глазъ голое мѣсто карминно-краснаго цвѣта. Оперѣніе темно-фіолетовое; на затылкѣ пурпурно-красное; маховыя перья ярко-красныя съ фіолетовыми концами; щеки бѣлыя; клювъ желтый съ карминно-краснымъ кончикомъ; ноги почти черныя. Водится въ западной Африкѣ, на Золотомъ берегу. Эту птицу нерѣдко можно видѣть въ европейскихъ зоологическихъ садахъ.

Банановые острова—небольшая, принадлежащая Англіи группа острововъ у Сіерра Леонскаго берега западной Африки, подъ 8° 8′ сѣв. шир., близъ мыса Шиллинга; самый большой изъ этихъ острововъ, Бананасъ, имѣетъ 7 км. въ длину и 1,5 км. въ ширину. Б. острова чрезвычайно плодородны, а климатъ ихъ весьма здоровый, такъ-что они служатъ санитарной станціей для лежащей въ 50 км. отъ нихъ колоніи Сіерра Леоне.

Бананъ (Musa L.)—крупныя травянистыя многолѣтнія растенія изъ отдѣла банановыхъ, семейства имбирныхъ. Всѣ они родомъ изъ тропическихъ странъ Стараго Свѣта; листья гладкіе, эллиптическіе, съ очень толстымъ срединнымъ нервомъ, отъ котораго идутъ по бокамъ параллельная нервація. Внизу пластинка листа расширяется въ длинное влагалище и изъ этихъ-то влагалищъ составляется толстый, но всегда сочно-травянистый стволъ банана. Различаются съѣдобные и несъѣдобные виды. Первые не даютъ сѣмянъ и размножаются отпрысками, послѣдніе же не даютъ отпрысковъ, а размножаются сѣменемъ. Съѣдобные бананы разводятся въ экваторіальныхъ странахъ съ незапамятныхъ временъ, въ настоящее же время, кромѣ полосы Стараго Свѣта отъ экватора до 38° с. ш. культура банановъ сосредоточена въ тропической Америкѣ и на островахъ Тихаго океана. Бананы не переносятъ температуры ниже 17° Р. и кромѣ того требуютъ большой влажности воздуха. Изъ съѣдобныхъ банановъ упомянемъ слѣдующіе три вида: 1) Брамінскій Б., M. Sapientium L., плодъ вкусомъ напоминаетъ фигу; 2) Райскій Б., M. paradisiaca L., плодъ котораго ѣдятъ, смотря по степени зрѣлости сырымъ или печенымъ и 3) Китайскій Б., Musa chinensis Sweet., чаще предъидущихъ встрѣчается въ нашихъ теплицахъ, вѣроятно, благодаря низкому росту (2 аршина). Изъ несъѣдобныхъ банановъ чаще всего разводится у насъ великолѣпная Musa Ensete Bruc., изъ Абессиніи. Она, а еще болѣе M. coccinea Andr. съ багрянокрасными чехлами на цвѣторасположеніяхъ, годится и для высадки на лѣто въ грунтъ; довольно часто разводятся въ европейскихъ теплицахъ и слѣдующіе виды: M. rosacea, M. cebrina, M. vittata; рѣже: M. glauca, M. superba, M. ornata, M. troglodytorum и др.

Банатъ (венг. Bánság)—отъ слова банъ, означаетъ вообще пограничную область, начальникомъ которой былъ банъ. Въ этомъ смыслѣ Банатомъ теперь называется Б-тъ-Темешскій или Темешварскій, въ южной Венгріи. Эта страна присоединена къ Австрійской монархіи отъ Турціи, по Пассаровицкому миру (1717) и называлась Банатомъ, хотя никогда не управлялась баномъ. Новая область была совершенно пустынна, и императрица Марія Терезія старалась привлечь сюда колонистовъ. Раньше другихъ въ Банатъ переселились сербы изъ нынѣшняго королевства Сербіи и Старой Сербіи, валахи изъ Трансильваніи, Валахіи, изъ Ю. В. Венгріи; нѣмцы, словаки, немногіе мадьяры. Въ началѣ XIX ст. Банатъ былъ присоединенъ къ Венгріи; въ 1849, послѣ подавленія венгерскаго возстанія, опять отдѣленъ и съ прежнимъ комитатомъ Бачка образовалъ особую область: Сербскую воеводину и Темешскій Банатъ, съ главн. г. Темешваромъ, изъ 5 округовъ: темешварскаго, лугошскаго, велико-бечкерекскаго, зомборскаго и новосадскаго. Въ октябрѣ 1860 г. Б. былъ опять соединенъ съ Венгріей и съ тѣхъ поръ составляетъ нѣчто цѣлое съ ней. Пространство занимаемое Б. вмѣстѣ съ Банатской военной границей равняется 28040 кв. км., жит. 1200000; физическія условія очень разнообразны. На Ю. по Дунаю, и на В. по границѣ съ Трансильваніей довольно высокія горы, покрытыя громадными лѣсами. Особенно роскошна растительность въ нижней горной полосѣ. Крупный лѣсъ состоитъ изъ дуба и бука, множества кустарниковъ и вьющихся растеній, между которыми встрѣчается и одичавшій виноградъ; роскошная растительность объясняется теплымъ климатомъ и обильными осадками: въ Орсовѣ, Лугошѣ и т. д. выпадаетъ болѣе 1000 мм. осадковъ въ годъ, т. е. слишкомъ вдвое болѣе, чѣмъ подъ той же широтой на югѣ Россіи. Горы богаты ископаемыми, особенно каменнымъ углемъ и желѣзными рудами, въ меньшей степени золотомъ, серебромъ и цинкомъ, не мало тутъ минеральныхъ водъ, изъ которыхъ сѣрныя и щелочныя въ

Мехадіи прекрасно устроены и посѣщаются нѣсколькими тысячами больныхъ. Почва плодородна, отчасти черноземна, по берегамъ рѣкъ есть обширныя болота, лишь отчасти осушенныя. Главныя произведенія земледѣлія—пшеница и кукуруза, часть которыхъ вывозится. Банатъ въ послѣднее время часто страдалъ отъ неурожаевъ, происходящихъ частью отъ засухъ, частью отъ наводненій, болѣе же всего отъ дурнаго управленія. Населеніе значительно обѣднѣло. Оно очень различно по составу. По вѣроисповѣданію, сербы и румыны большею частью православные, частью уніаты, затѣмъ есть католики, протестанты и евреи. Какъ вездѣ въ Венгріи, омадьяриванье происходитъ въ большихъ размѣрахъ; Новый Садъ — главный культурный центръ сербской національности въ Австро-Венгріи, какъ Карловицъ и Фрушка-гора ея главные религіозные центры. Ср. Гризелини, «Versuch einer natürlichen und polit. Gesch. des Temeser B.» (Вѣна, 1785); Бема (Böhm), «Gesch. des Temeser B.» (2 ч., Лейпцигъ, 1861); Швикера (Schwickär), «Gesch. des Temeser B.» (2 изд., Пештъ, 1872).

Банберекъ, бамберекъ или байберекъ—ткань изъ шелку, съ золотыми и серебряными узорами, или гладкая; по описямъ архива москов. Оружейной палаты, бываетъ бухарская, китайская и турецкая. Названіе происходитъ отъ греч. слова βαμβάκιον. Около половины XVII ст. аршинъ турецкаго Б. цѣнился въ 30 алтынъ. Изъ Б. шились: кафтаны, ферези, чюги, тѣлогрѣйки, верхи на рукавахъ.

Банбюри (Banbury)—парламентскій гор. (borough) въ англ. графствѣ Оксфордъ и Норзгэмптонъ, на р. Червель, лѣвомъ притокѣ Темзы, станція жел. дор. линій Лондонъ-Оксфордъ-Бирмингамъ-Честеръ и Б.-Букингамъ-Винсловъ, съ 12072 жит. (1881 г.), имѣетъ фабрику плюша, заводы, производящіе эль и пиво.

Банвиль (Théodore Banville)—фр. писатель; род. 1823 г. въ Муленѣ. Напечаталъ цѣлый рядъ стихотвореній, изданныхъ подъ заглавіемъ: «Les cariatides» (1842); «Les stalactites» (1846); «Les odelettes» (1856); «Odes funambulesques» (подъ псевдонимомъ Бракемона, 1857); «Les exilés» (1866); «Poésies Occidentales» (1875). Изъ его драматическихъ произведеній имѣли успѣхъ: «Le cousin du roi» (1857) и въ сотрудничествѣ съ Бойе — «Le beau Léandre» (1857); комедіи: «La pomme» (1865) и «Gringoire» (1866). Съ 1869 г. Б. писалъ театральныя рецензіи въ газетѣ «National». Кромѣ того имъ написано нѣсколько повѣстей: «Les camées parisiens» (1866—1873), а въ 1882 г.: «Mes Souvenirs». Собраніе его сочиненій вышло подъ заглавіями: «Comedies» (1878) и «Poésies complètes» (1879, 8 т.). Б противникъ реализма въ искусствѣ и нестолько заботится о глубинѣ содержанія, сколько объ изяществѣ формы.

Бангалоръ, Бангалуръ—главный городъ области того-же названія, въ находящемся въ непосредственномъ вѣдѣніи вице-короля британской Индіи государствѣ Майсурѣ. Городъ расположенъ въ замѣчательно плодородной, хорошо орошенной и прекрасно воздѣланной мѣстности, имѣетъ 155857 жит. (1881), занимающихся земледѣліемъ, садоводствомъ, ведущихъ также довольно значительную торговлю и производящихъ шелковыя и шерстяныя ткани, латунныя и желѣзныя издѣлія. Городъ защищенъ стѣнами, рвами и живой изгородью шиповника; имѣетъ кромѣ того сильный фортъ, состоящій изъ массивныхъ каменныхъ стѣнъ съ круглыми башнями. Б. представляетъ важный въ военномъ отношеніи пунктъ, почему англо-индійское правительство съ 1874 г. содержитъ въ расположенномъ неподалеку отъ города укрѣпленномъ лагерѣ, причисленный къ Мадрасской арміи, сильный гарнизонъ изъ 1797 англичанъ, 3991 туземца, 138 англійскихъ офицеровъ. Б. весьма древній городъ; фортъ его, значительно позднѣйшаго происхожденія, построенъ въ XVI ст. Ауренгзебъ, овладѣвшій городомъ въ 1687 г., продалъ его майсурскому раджѣ. Гайдеръ-Али, узурпаторъ государства Майсуръ, изгнанный въ 1760 г. англичанами изъ Серингалатама, избралъ себѣ убѣжищемъ Б. и укрѣпился въ немъ. При сынѣ его, Типпо-Сагибѣ, англичане, подъ начальствомъ лорда Корнваллиса, взяли штурмомъ городъ (21 марта 1791 г.), и вскорѣ овладѣли также лежащимъ въ 33 км. къ З., въ дѣвственномъ лѣсу на почти неприступномъ гранитномъ утесѣ (1220 м.), укрѣпленіемъ Савандругъ, въ которомъ, вслѣдствіе крайне нездороваго климата, нельзя однако содержать гарнизона.

Бангалоу (Bangalow) — общеупотребительное въ британской Индіи названіе большею частью отдѣльно стоящихъ офицерскихъ жилищъ, вмѣстѣ со всѣми принадлежащими къ нимъ службами (конюшнями, сараями, помѣщеніями для прислуги, кухнями и т. д.).

Бангансъ (Анг.) — австрійскій государственный дѣятель; род. 8 нояб. 1825 г. въ Михолупѣ, въ Богеміи; образованіе получилъ въ Прагѣ, гдѣ въ 1848 г. вступилъ на государственную службу чиновникомъ казенной палаты въ Прагѣ, затѣмъ служилъ въ Карлсбадѣ, потомъ снова въ Прагѣ, въ 1859 г. оставилъ службу, чтобы занять мѣсто главноуправляющаго имѣніями графа Эрнеста Вальдштейна и содѣйствовалъ осуществленію проектовъ разныхъ желѣзныхъ дорогъ. Избранный въ 1867 г. городами Брюксъ, Билинъ и Оберлейтерсдорфъ представителемъ въ ландтагъ, а затѣмъ избранный депутатомъ въ рейхсратъ, Б. принялъ дѣятельное участіе въ законодательной дѣятельности. Вскорѣ онъ получилъ назначеніе начальника отдѣленія въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, 1 февр. 1870 сдѣлался министромъ земледѣлія (до 12 апр. 1870 г.), дѣйствовалъ потомъ въ ландтагѣ и рейхсратѣ въ качествѣ депутата и 25 нояб. 1871 г. получилъ портфель министра торговли. 20 мая 1878 г. Б. вышелъ въ отставку, оставаясь депутатомъ рейхсрата отъ города Брюкса съ 1879 г. Съ 1881 г. состоитъ президентомъ нижнеавстрійскаго торгово-промышленнаго общества въ Вѣнѣ.

Бангвеоло или Бембазе—открытое въ 1868 Ливингстономъ озеро во внутренней части южной Африки, между 11—12° южн. шир. и 46—48° 10′ вост. долг. (отъ Ферро), 1124 м. надъ уровн. моря, къ Ю. отъ главнаго города Казембскаго государства и озера Моеро. Длина озера отъ В. на З. — 200 км., ширина

на — приблизительно 110 км. Восточная половина озера на большомъ разстояніи отъ берега болотиста; здѣсь впадаетъ текущая съ СВ. рѣка Чамбезе (не смѣшив. съ Замбези); на СЗ. истекаетъ изъ озера Б. рѣка Луапула, впадающая въ оз. Моеро-Ората, откуда вытекаетъ подъ названіемъ Луалаба и соединяется затѣмъ съ рукавомъ Танганика. Находящіяся въ сѣверозап. части озера три острова Ливингстонъ посѣтилъ еще въ 1868 г.; въ расположенномъ неподалеку отъ южнаго берега озера мѣстечкѣ Читамбо, близъ рѣки Лилимала, знаменитый путешественникъ † въ маѣ 1873 г.

Бангія (Bangia Lyngb.)—водоросль изъ группы багрянокъ (Florideae), сем. Porphyraceae. Большинство живетъ въ морской водѣ, нѣкоторыя, какъ напр. B. atropurpurea Ag., и въ прѣсной водѣ (см. Флориден).

Бангія (Іоаннъ Непомукъ)— венгерскій дворянинъ, род. въ 1816; въ 1848 г. принималъ участіе въ венгерской революціи, затѣмъ поступилъ полковникомъ въ турецкую службу. Въ 1854 г. онъ является предводителемъ отряда поляковъ и венгровъ, отправившагося на Кавказъ, а впослѣдствіи подъ именемъ Мехмед-Бея дѣйствуетъ тамъ-же въкачествѣ предводителя черкесовъ.

Банка—остиндскій островъ, см. Банка.

Бангкокъ или Банкокъ — столица и важнѣйшій портовый, промышленный и торговый городъ въ государствѣ Сіамъ, на пол.-овѣ Индостанѣ, лежитъ на обоихъ берегахъ рѣки Менамъ въ 30 км. отъ впаденія ея въ Сіамскій заливъ, и занимаетъ до 7 км. вдоль по теченію рѣки. Совершенно еще незначительный до конца XVII ст. пунктъ, Б. въ 1766 г. сталъ главнымъ городомъ страны и столицей сіамскихъ королей вмѣсто Аютья или Аюджа. Б. расположенъ на многихъ островахъ, образованныхъ рѣкою Ме-намъ, прорѣзанныхъ цѣлою сѣтью каналовъ, въ низменной аллювіальной мѣстности порою болотистой и лишь изрѣдка представляющей холмистыя возвышенія; мѣстность чрезвычайно плодородна, покрыта сплошь рисовыми полями, кокосовыми и другими пальмами или же цѣлыми садами фруктовыхъ деревъ, но часто подвергается наводненіямъ. Вслѣдствіе этого, деревянныя, а у бѣднѣйшихъ жителей—бамбуковыя жилища и хижины туземцевъ строятся на сваяхъ, высотою въ 2—3 м. надъ землей, причемъ для входа служитъ приставляемая извнѣ лѣстница. Только дворцовыя постройки, общественныя зданія, многочисленные буддистскіе храмы, жилища европейскихъ консуловъ и представителей сѣверо-американскихъ и европейскихъ торговыхъ домовъ, ихъ складочные магазины и т. п. построены всецѣло или частью изъ камня и расположены въ сухихъ мѣстахъ, на естественныхъ или искусственныхъ возвышеніяхъ. Б. окруженъ высокой (въ 10 м.) и толстой (въ 3 м.) стѣной и раздѣляется на три части. Внутреннюю образуютъ многочисленныя зданія, сады и постройки королевской резиденціи, отдѣленные особою стѣной отъ остальныхъ городскихъ зданій. Здѣсь находятся дворцы перваго и втораго королей Сіама, ихъ гаремы, казармы тѣлохранителей, богатоукрашенныя стойла бѣлыхъ слоновъ, королевская сокровищница, арсеналъ, храмъ со статуей сидящаго Будды въ 2 м. вышины, позолоченной и украшенной драгоцѣнными каменьями и другой его же статуей, высѣченной изъ дорогаго зеленаго камня; въ этомъ храмѣ короли, вступая на престолъ, принимали присягу; далѣе, здѣсь-же находится зданіе, носящее названіе Магапрасатъ, въ которомъ помѣщаются великолѣпно украшенный тронный или пріемный залъ, а также залъ, гдѣ въ теченіе цѣлаго года сохранялись, въ золотыхъ гробахъ, до набальзамированія, тѣла усопшихъ королей; затѣмъ, всякаго рода магазины, склады и проч. Средняя часть города, изрѣзанная каналами и рѣчками, имѣетъ лишь нѣсколько узкихъ улицъ и одну болѣе широкую, служащую базаромъ. Весьма оживленное движеніе въ этой части города происходитъ исключительно по водѣ. Значительное число населенія почти постоянно живетъ на водѣ, въ лодкахъ и на плотахъ, подобно жителямъ Кантона. Третья, внѣшняя часть города, постепенно сливается съ предмѣстьями, гдѣ находятся европейскіе и сѣверо американскіе торговые дома, иностранныя консульства и т. д.

Чрезвычайно своеобразную физіогномію Б. пріобрѣтаетъ отъ изобилія въ немъ буддистскихъ пагодъ съ высокими (30—40 м.) башнями, представляющими нѣсколько (обыкновенно—три) поставленныхъ одна на другую усѣченныхъ пирамидъ съ послѣдовательно уменьшающимися основаніями; детали архитектурной отдѣлки башенъ очень разнообразны, вышки и выступающія части украшены богато позолоченными скульптурными фигурами, орнаментами и рѣзьбой, крыши же покрыты зеленой или желтой глазурью. Три самыхъ замѣчательныхъ пагоды носятъ названіе: Ваттъ Секкетъ, Ваттъ Нунъ и Ваттъ-Сутгатъ. Каждая изъ нихъ состоитъ изъ собственно храма, принадлежащей къ нему башни, зданія для жрецовъ (телапойны), живущихъ вмѣстѣ, на подобіе монаховъ (число ихъ достигаетъ при болѣе значительныхъ пагодахъ до 200—300), изъ окружающей это зданіе галлереи, поддерживаемой колоннами—все это расположено среди обширнаго, красиво убраннаго въ китайскомъ вкусѣ сада, обнесеннаго высокой стѣной. Въ 15 км. къ С. расположенъ Перебатъ—святое мѣсто, куда стекаются на поклоненіе со всей страны, съ старинныхъ, основаннымъ въ 1602 г. монастыремъ. Внутри его, по мраморной лѣстницѣ съ золочеными перилами, подымаются къ возведенной на террасѣ башнѣ, позолоченной снаружи, полъ которой состоитъ изъ серебряныхъ плитъ и гдѣ за серебряной рѣшеткой хранится слѣдъ Будды, а въ глубинѣ, подъ золотымъ, усыпаннымъ драгоцѣнными каменьями балдахиномъ, находится его статуя, высотою въ 2 м., также изъ серебра. Населеніе Б. простирается до 600000 ч. Болѣе трети населенія составляютъ китайцы, другую треть—сіамцы (таисы), остальное—бирманцы, малайцы, пришельцы изъ Лаоса, Пегу, Аннама, Камбоджи, также нѣсколько тысячъ чел. населенія смѣшанной крови. Китайцы—болѣе дѣятельная и передовая часть населенія, занимаются преимущественно земледѣліемъ и

торговлей, хотя имъ не чужды въ то же время ремесла и промыслы. Въ Б. сосредоточено, подъ главенствомъ сангкерата (первосвященника) до 50000 ч. талапоиновъ или буддистскихъ священниковъ. Торговля Б. весьма значительна, вслѣдствіе судоходности р. Ме-намъ, имѣющей минимальную глубину во время отлива въ 4 м., что позволяетъ морскимъ судамъ доходить до самаго города. Торговля вся почти въ рукахъ китайцевъ. Въ 1881 году гавань Б. считала 524 суда, вмѣстимостью въ 223121 тоннъ, со стоимостью груза въ 9865956 дол. Предметы вывоза составляютъ: рисъ, сахаръ, шелкъ, хлопокъ, табакъ, различныя смолы, кардамонъ, перецъ, слоновая кость, соленая и сушеная рыба, орѣхи (такъ наз. индійскіе), различныхъ сортовъ цѣнное дерево, шкуры буйволовъ, носороговъ, слоновъ, тигровъ, оленей и др., съѣдобныя гнѣзда ласточекъ, кунжутъ, отчасти олово и т. д. На европейскіе и американскіе рынки изъ всего этого идетъ: рисъ, сахаръ, различныя смолы. Ввозъ изъ Европы и Америки заключается, главнымъ образомъ, въ хлопчатобумажныхъ, стекляпныхъ, желѣзныхъ и металлическихъ издѣліяхъ. Изъ Китая привозятся: фарфоровыя издѣлія, шелкъ, чай и множество принадлежностей хозяйства и предметовъ китайскаго обихода и роскоши.

Бангоръ—городъ (мѣстопребываніе епископа, купальня) въ англійскомъ княжествѣ Валлисъ, въ графствѣ Кэрнарвонъ, на линіи Англезійской жел. дор. и при сѣверн. входѣ въ Мэнскій каналъ, чрезъ который съ 1850 г. построенъ Британскій мостъ (см. это сл.) на островѣ Англези. Городъ этотъ считается однимъ изъ древнѣйшихъ, расположенъ въ долинѣ Огуэна, у подножія крутыхъ скалъ и насчитыв. 8240 жит. (1881); старинный соборъ основанъ въ 525 г. Въ Б. подвергается обработкѣ добываемый по близости графитъ; изъ него изготовляются биллiардныя доски, каминныя рамы, грифельныя доски и т. д. и издѣлія эти вывозятся изъ двухъ городскихъ гаваней, Пенрайна и Герта. Приблизительно въ 8 км. отъ Б., выше по р. Огуэнъ, лежитъ возникшее въ новѣйшее время село Бетесда съ богатыми ломками грифеля, 690 жит. Весьма значительны и эксплуатируются уже въ теченіе 300 лѣтъ грифельныя ломки Пенрайна, къ Ю. отъ Б. въ горномъ отрогѣ, идущемъ отъ Сноудена къ морю. Это богатѣйшія и лучшаго качества грифельныя ломки въ Великобританіи, ежегодно дающія до 60000 тоннъ (120 мил. фунт.) грифеля, идущаго въ Лондонъ, на континентъ и въ Америку. Чистый ежегодный доходъ отъ этой отрасли промышленности простирается до 60000 фунт. стерл. Ломки составляютъ собственность лорда Пенрайна.—Названіе Б. принадлежитъ также приморскому городку въ ирландскомъ графствѣ Доунъ, въ провинціи Ульстеръ, на южномъ берегу Каррикфергузскаго залива въ 18 км. къ СВ. отъ Бельфаста. Названіе свое городокъ получилъ отъ знаменитаго монастыря Бинчаръ или Бѣлый хоръ, разрушеннаго датчанами въ 820 г., причемъ было умерщвлено болѣе 900 монаховъ. Б. усердно посѣщается, какъ морское купанье, имѣетъ церковь, четыре сектантскихъ молитвенныхъ дома, двѣ хлопчато-бумажныя фабрики, значительную рыбную и устричную ловлю и до 3000 жителей.

Бангоръ—городъ въ округѣ Пенобскотъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Мэнъ, при сліяніи р. Пенобскота и Кендускига, прибл. въ 90 км. отъ моря, съ превосходною, обширною гаванью, доступною для самыхъ большихъ судовъ. Собственно городъ расположенъ по обоимъ берегамъ р. Кендускига и мостомъ черезъ Пенобскотъ (длиною въ 400 м.) соединенъ съ предмѣстьемъ Брюеръ. Улицы широки, обсажены тѣнистыми вязами, зданія, частныя и общественныя весьма красивой архитектуры. Особенно выдаются церкви (17), таможня, выстроенная изъ массивнаго гранита, обширный рынокъ и духовная семинарія съ библіотекою въ 15000 томовъ. Городская библіотека имѣетъ 11000 т. Въ Б. (безъ лежащаго по ту сторону р. Пенобскота предм. Брюеръ) 16857 жит. (1880). До заключенія таможеннаго договора между Сѣв.-амер. Соедин. Шт. и Канадой (1854), Б. былъ важнѣйшею гаванью по отпуску досокъ и гонта; но и теперь считается вторымъ центромъ (послѣ Чикаго) этого рода промышленности. Лѣсные продукты сплавляются сюда по многочисленнымъ притокамъ Пенобскота. Втеченіе 8 — 9 мѣсяцевъ навигаціи 2000 судовъ нагружаются здѣсь лѣсомъ. Кромѣ того, Б. соединенъ желѣзными дорогами съ Портлэндомъ, Августой, Батомъ, Бельфастомъ и Вотервиллемъ. Съ Бостономъ, Портлэндомъ и мѣстностями по верхнему теченію Пенобскота существуетъ регулярное пароходное сообщеніе. Рядомъ съ торговлей лѣсомъ, въ Бангорѣ процвѣтаютъ чугунно-литейные заводы, мебельныя фабрики и верфи. Въ городѣ 9 банковъ и 2 ссудо-сберегательныхъ товарищества. Школы Б. (числ. 53) считаются лучшими въ штатѣ.

Бангъ (Антонъ Христіанъ, Bang)—норвежскій историкъ, род. 18 сент. 1840 г., вступилъ въ 1862 г. въ университетъ въ Христіаніи, который окончилъ въ 1867 году кандидатомъ богословскихъ наукъ, въ 1878 получилъ степень доктора богословія, а съ 1880 года состоитъ профессоромъ практич. богословія. Лучшіе его труды «Г. Н. Гауге (Hauge) и его время» (Христ., 1879); «Церковь и римское государство до Константина» (1879), «Велуспа и Сивиллины оракулы» (1879); «Взглядъ на исторію норвежской церкви послѣ реформаціи» (1883).

Бангъ (Петръ-Георгъ)—датскій юристъ и государственный дѣятель; род. 7 окт. 1797 г. въ Копенгагенѣ, изучалъ здѣсь юриспруденцію; въ 1830 назнач. экстраординарнымъ, а въ 1834 ординарнымъ профессоромъ юридическаго факультета копенгагенскаго университета, а въ 1836 г.—директоромъ національнаго банка. Съ 1834 г., когда къ участію въ дѣлахъ управленія впервые были призваны сословные представители, имя Б. тѣсно связывается съ политической исторіей Даніи. Б. долго былъ депутатомъ отъ одного изъ столичныхъ округовъ (1834—46) и въ 1846 назначенъ корол. коммисаромъ въ Роскильдскомъ сеймѣ, потомъ былъ членомъ конституціоннаго собранія для выработки конституціи, 16 ноября 1848 года получилъ портфель министра внутреннихъ дѣлъ, но уже 21 сент. 1849 г. вышелъ въ отставку.

Послѣ этого Б. былъ директоромъ госуд. имуществъ, съ 1851 временно исправлялъ должность министра исповѣданій (до 3 іюня 1852 г.), а 27 янв. 1852 снова принялъ портфель министра внутреннихъ дѣлъ, оставаясь на этомъ посту до 21 апр. 1853 г. Въ 1854 г. (12 дек.) Б. сталъ во главѣ кабинета, которому 2 окт. 1855 г. удалось провести законъ о введеніи конституціи для всѣхъ частей государства. Вышелъ въ отставку 18 окт. 1856 г., ум. 2 апр. 1861 г. Главнѣйшія сочиненія Б.: «Lärebog i de til den Romerske private Ret henhörende Disciplіner» (2 т., Копенг., 1833—35) и «Systematisk Fremstilling af den danske Processmaade» (съ Ларзеномъ, 5 т., Копенг., 1841—43). Кромѣ того, Б. принадлежитъ нѣсколько цѣнныхъ монографій, въ особенности по вопросамъ датскаго гражданскаго права, и не мало политическихъ и финансовыхъ трактатовъ. — Дядя его, Фредерикъ Людвигъ Б., род. 5 янв. 1747 въ Эгебьергаардѣ въ Зеландѣ, съ 1782 былъ профессоромъ въ Копенгагенѣ, † 26 дек. 1820 г.; Б. былъ извѣстнѣйшимъ въ Даніи врачемъ своего времени. Его сынъ Олуфъ Лундтъ Б., род. 27 іюля 1788 г. въ Копенгагенѣ, съ 1818 экстраординарный, съ 1821 ординарный профессоръ медицины въ Копенгагенѣ; † 12 окт. 1877 г.; оставивъ нѣсколько капитальныхъ медицинскихъ сочиненій; отмѣтимъ: «Haandbog i Therapien» (Копенг., 1852), «Sygediaetetik» (Копенг., 1840; 7 изд. 1862); «Index morborum systematicus» (Копенг., 1855); «Mineralvandene ude od hjemme» (Копенг., 1855; 2 изд. 1857)).

Банда (banda, Bande, отъ латинскаго слова bandum, или отъ нѣмецкаго Band).—Въ средніе вѣка Б. назывались отряды рыцарской и другой конницы, а иногда—и пѣхоты феодальныхъ армій; также и тѣ бродячія наемныя дружины (Rotten, routes, compagnies), предлагавшія свои услуги всякому, кто имъ платилъ или обѣщалъ добычу. Когда не было войны, онѣ содержали себя грабежомъ и насильственными поборами съ мирныхъ жителей. Формируясь изъ праздношатающагося сброда всякихъ національностей, Б. по численности своей доходили иногда до нѣсколькихъ тысячъ; во главѣ ихъ становились порою люди знаменитаго происхожденія, отличавшіеся воинскими способностями. Страшныя для противниковъ своею отвагою и опытностію въ ратномъ дѣлѣ, Б. въ тоже время извѣстны были по своей алчности, буйству и жестокости. Жителямъ страны, которую онѣ брались защищать, приходилось тяжко расплачиваться за пребываніе въ ней бандъ. Война и междоусобіе, терзавшія въ средніе вѣка западъ Европы, безсиліе верховной власти и скудость государственныхъ доходовъ, препятствовавшая содержать дисциплинированныя войска, способствовали размноженію этихъ необузданныхъ дружинъ. Во время продолжительной борьбы Франціи съ Англіею за наслѣдство престола въ домѣ Валуа и въ смутахъ арманьяковъ (см. это сл.), составлялись изъ нихъ пресловутыя большія роты (grandes compagnies), которыя, подъ начальствомъ Іоана Гугаса, прозваннаго «другомъ Божіимъ и всеобщимъ врагомъ» (l'ami de Dieu et l'ennemi de tout le monde) и подобныхъ ему предводителей, грабили и опустошали всю Францію. Походъ знаменитаго Дю-Геслена въ Испанію, для коего ему удалось собрать большую часть этихъ Б., строгія мѣры короля Карла VII, приказавшаго повсюду истреблять ихъ вооруженною силою, и учрежденіе регулярныхъ войскъ (ордонансъ-роты, вольныхъ стрѣлковъ) освободили наконецъ Францію, а затѣмъ и другія государства отъ этого зловреднаго сброда; но въ Италіи Б. еще долго существовали и свирѣпствовали подъ именемъ кондотьеровъ (см. это сл.). Въ царствованіе Людовика XII, Франциска I и его преемниковъ названіе Б. придавалось отряду франц. пѣхоты изъ 1 капитана, 14 оберъ и 50 унтер-офицеровъ, 6 музыкантовъ и 500—1000, а иногда до 2000 рядовыхъ. Онѣ составляли первое подраздѣленіе тогдашнихъ франц. легіоновъ, и были въ царствованіе Людовика XIII переименованы въ батальоны. Наемныя дружины авантюрьеровъ, ландскнехтовъ и рейтаровъ, служившія за жалованье во французской и др. арміяхъ, также продолжали называться Б., напр. Черныя Б. герцога Гелдерскаго, при Мариньяно, и графа Суффолка, при Павіи. Слово бандитъ, происшедшее отъ Б., понынѣ означаетъ разбойника.

У насъ въ Россіи терминъ Б. сталъ общеупотребителенъ со времени послѣдняго польскаго возстанія 1863 г., такъ какъ польскіе повстанцы называли свои отряды «партіями» или «бандами». Въ смыслѣ юридическаго термина слово Б., употребляемое нѣкоторыми западными законодательствами, напр. французскимъ, соотвѣтствуетъ нашему термину «шайка» (см. это сл.).

Банда—дубовые брусья вершка въ 3 длиною, укладываемые вдоль рельсовъ московскихъ конно-желѣзныхъ дорогъ.

Банда—старинная золотая португальская монета, цѣнностью около 1 рубля, чеканившаяся преимущественно въ Бразиліи (см. Меядуро).

Банда черная (Bande noire)—такъ назывались во время первой франц. революціи общества капиталистовъ и предпринимателей, скупавшія конфискованныя правительствомъ, какъ національная собственность, недвижимыя имущества духовныхъ конгрегацій, эмигрантовъ, также бывшихъ маіоратныхъ владѣній. Такое оскорбительное прозвище названныя общества получили вслѣдствіе того, что они, заботясь исключительно о выгоднѣйшей эксплуатаціи пріобрѣтенныхъ имуществъ, безпощадно разрушали часто замѣчательные историческіе памятники искусства и архитектуры, чтобы имѣть возможность продавать строительный матеріалъ по частямъ, что приносило больше барыша.

Бандажъ или **шина** — составная часть вагонныхъ и паровозныхъ колесъ. Это кольцо, сдѣланное изъ стали, имѣющее снаружи коническую, по ширинѣ обода, поверхность съ закраиною. Насадку бандажей на колеса дѣлаютъ, нагрѣвая ихъ на огнѣ или водяными парами, или же въ горячемъ маслѣ и по насадкѣ—закрѣпляютъ болтами. Въ настоящее время дѣлаются Б. изъ литой стали и изготовляются слѣдующимъ образомъ: болванка вѣсомъ около 50 пуд. въ раскаленномъ видѣ посту-

паетъ подъ молотъ (500 пуд.) и обдѣлывается въ круглую плоскую болванку же, затѣмъ на средину ея ставится стальной шипъ, которымъ, отъ удара молота, болванка прошивается насквозь. Для увеличенія отверстія, ее передаютъ къ другому молоту и затѣмъ для нагрѣванія въ печь. Послѣ нагрѣванія до бѣлаго каленія, болванку, имѣющую уже форму кольца, кладутъ на платформу (быстро вертящуюся на вертикальной оси), а сверху прикладываютъ шаблонъ, по которому и обдѣлывается Б. Отсюда Б. передается на особый станокъ, который состоитъ изъ сегментовъ круга посредствомъ конхъ на этомъ станкѣ вывѣряется правильность окружности круга внутри Б. и наконецъ еще разъ передается на особый станокъ, на которомъ Б. получаетъ надлежащую ширину и по обточкѣ можетъ быть уже надѣтъ на колесо. Надѣваніе Б. на колесо должно производиться съ осторожностью, имѣя въ виду разницу величинъ, составляющихъ удлиненіе отъ растяженія для желѣза и стали, безъ чего, во время сильныхъ морозовъ, Б. очень легко можетъ лопнуть. Надѣваніе бандажей дѣлается и въ холодномъ состояніи посредствомъ пресса. Какъ колесо, такъ и Б. обтачиваются цилиндрически, края немного округляются и Б. надвигается на колесо. Для этого требуется давленіе отъ 2000—2500 пуд. для вагонныхъ колесъ и до 5000 пуд. для паровозныхъ колесъ. Такъ какъ отъ употребленія Б. подвергаются постепенному износу, то ихъ необходимо по мѣрѣ надобности обтачивать, что и дѣлается, не снимая съ колесъ. Когда послѣ нѣсколькихъ обточекъ толщина Б. уменьшится до принятаго предѣла, тогда Б. замѣняютъ новымъ.

Бандажъ.—Въ хирургіи означаетъ повязку, холщевую или кожанную, съ различными металлическими приспособленіями, накладываемую на страждующую часть тѣла. См. Ортопедія.

Банданьонъ — усовершенствованная, болѣе сложная гармоника, получившая свое названіе отъ имени изобрѣтателя—Банда, въ Крефильдѣ.

Бандара (Bhandara)—округъ въ Бенгальскомъ президенствѣ индобританскихъ владѣній, граничитъ съ С. Сеони, съ В. округомъ Балагатъ, съ Ю. округомъ Чанда и съ З.—Раджпуромъ, имѣетъ 683779 жит. (1881). Одноименный съ округомъ городъ Б. лежитъ подъ 21° 11′ сѣв. шир. и 79° 41 вост. долг. (отъ Гринича), 260 м. н. ур. моря, на правомъ берегу р. Вайнганга. Въ городѣ 11435 жителей.

Банделіеръ (Bandouliere, Bandeliera, переиначенное русскими въ берендейку или банделеръ)—кожанный ремень черезъ плечо для ношенія шпаги, сабли, ружья и пр. До изобрѣтенія бумажныхъ патроновъ и патронныхъ сумокъ, мушкетеры и аркебузиры, а въ Россіи—стрѣльцы, носили на Б. по 12 дерев. трубочекъ съ порохомъ, пороховой рожокъ и мѣшочекъ съ пулями.

Банделло (Маттео)—итальянск. писатель; род. въ 1480 г. въ Кастельнуово, въ Пьемонтѣ, поступилъ было въ Доминиканскій орденъ, но вскорѣ вернулся къ свѣтской жизни и началъ въ Римѣ и Неаполѣ изучать искусства. Послѣ сраженія при Павіи въ 1525, Б., какъ сторонникъ французовъ, потерялъ свои имѣнія и бѣжалъ во Францію, гдѣ Генрихомъ II сдѣланъ епископомъ г. Ажана, здѣсь Б. и † въ 1562 г. Его «Novelle» (3 т., Лукка, 1554; затѣмъ посмертный 4-й томъ,Ліонъ, 1573)—безыскусственная картина нравовъ и общественной жизни его времени, много читались и переводились на иностранные языки, хотя онѣ не блещутъ ни особенной талантливостью, ни отдѣлкой и мѣстами отличаются крайнимъ цинизмомъ. Послѣ многихъ сокращенныхъ, только въ XVIII ст. появились полныя изданія (4 т., Лонд., 1740; 9 т., Лонд., 1791—93; т., Миланъ, 1813—14; 4 т., Туринъ, 1853). Въ нѣм. переводѣ Адріана (3 т., Франкф., 1818—19) вышло лишь то изъ сочин. Б., кот. могло быть напечатано безъ ущерба для нравственнаго чувства читателей. Изъ прочихъ сочинен. Б. появились въ печати: «Canti delle lodi della S. Lucrezia Gonzaga» (Ажанъ, 1545); «Rime» (изд. Косты, Тур., 1816) и подражаніе «Гекубѣ» Эврипида (изд. Манзи, Римъ, 1813).

Бандель (Іосифъ-Эрнстъ) — нѣмецкій скульпторъ, извѣстенъ какъ творецъ памятника Герману; род. 17 мая 1800 г. въ Ансбахѣ, посѣщалъ реальное училище въ Нюрнбергѣ, потомъ художественную академію въ Мюнхенѣ, гдѣ на выставкѣ 1820 г. явилось нѣсколько удачныхъ его работъ (напр. фигура лежащаго Марса). Поработавъ нѣсколько лѣтъ въ Нюрнбергѣ и Римѣ, Б. возвратился въ Мюнхенъ и вскорѣ создалъ себѣ извѣстность статуей Хариты и нѣсколькими портретами-бюстами, между которыми отмѣтимъ портреты: короля Максимиліана Баварскаго, Доменико Кальи, придв. худ. Штилера, архит. Гертнера. Въ 1834 г. Б. отправился въ Берлинъ, чтобы заняться тамъ приготовленіями къ постановкѣ грандіознаго памятника Герману, предводителю херусковъ, и въ томъ же году послѣдовалъ приглашенію въ Ганноверъ, гдѣ онъ кромѣ работъ по украшенію королевскаго дворца и разныхъ церквей, былъ занятъ изготовленіемъ гипсовыхъ моделей для статуи короля Вильгельма IV (по заказу гор. Геттингена) и колоссальнаго памятника Герману. Въ началѣ 1838 г. онъ поселился въ Детмольдѣ и вскорѣ приступилъ къ заложенію пьедестала для памятника, что было исполнено въ 1846, когда наступилъ вообще перерывъ въ этой работѣ, по отсутствію дальнѣйшихъ средствъ; Б. переселился въ Ганноверъ и здѣсь лишь въ 1862 г. основалось общество, при содѣйствіи котораго Б. съ увѣренностью могъ продолжать работы надъ памятникомъ Герману. Вскорѣ представилось новое препятствіе: не было художника или способнаго мастера, который взялся бы за отливку съ увеличеніемъ въ 10 разъ модели, вышиною въ 2,85 м. Б. самъ долженъ былъ взяться за это, ведя дальнѣйшія работы на собственныя средства, до 1871, когда ему дана была правительственная субсидія въ 10000 тал. на доведеніе до конца памятника. Такимъ образомъ 1 іюля 1875 г. законченъ былъ памятникъ Герману (см. это сл.), съ большою торжественностью открытый 16 августа того же года. По случаю открытія памятника Вильгельмъ I назначилъ скульптору пожизненную пенсію въ 12000 марокъ, а

по смерти его женѣ—въ 6000 м. Изъ остальныхъ произведеній Б., исполненныхъ имъ въ Детмольдѣ и Ганноверѣ, достойны упоминанія: Венера, убирающая свои волосы, богатый алтарь для церкви св. Петра въ Гамбургѣ, Туснельда въ плѣну у римлянъ (во весь ростъ), скульптурныя украшенія военнаго госпиталя и статуи Шекспира и Гольдони для ганноверскаго театра. Б. † 25 сент. 1876.

Банделькандъ, Банделакандъ (англ. Bundelkund) или страна Банделовъ, на Ю. отъ брит.-индійск. сѣв.-восточн. провинцій, между рр. Джамна на С. и Чамбалъ на В. и округами Джабалпуръ и Согаръ Центральн. провинцій на Ю. Меньшая часть округа Джанси и Аллахабадъ находятся въ непосред. управленіи англичанъ (27193 кв. км.) съ 2206402 жит. (1881); большая часть (311135 кв. км. съ 1416580 жит.) раздѣлена между 31 вассальн. индійск. князьями. Б., представляющій холмистую переходную къ низменнымъ равнинамъ Ганга страну, раньше былъ раздѣленъ между многочисленными отдѣльными предводителями изъ рода раджпутовъ и лишь въ новѣйшее время получилъ опредѣленныя политическія границы. Прорѣзающія страну рѣки расчленяютъ ее на отдѣльныя, параллельно тянущіяся съ З. на В. горныя цѣпи, къ С. спускающіяся уступами, а передъ окончательнымъ переходомъ въ низменныя равнины Ганга, образующія чрезвычайно холмистую мѣстность. Такимъ образомъ эта часть страны переполнена отдѣльными круглыми возвышеніями, изъ которыхъ каждая представляетъ естественное укрѣпленіе. Большая часть страны чрезвычайно плодородна, особенно на С., и производитъ все необходимое безъ особаго труда со стороны человѣка. Жители страны, банделы, принадлежатъ къ раджпутамъ, говорятъ на нарѣчіи санскритскаго корня и отличаются воинственнымъ характеромъ. Только основателямъ династіи великихъ моголовъ, Бабуру, Гумаюну и Акбару удалось усмирить ихъ. И все таки они сохранили своихъ самостоятельныхъ правителей, рѣдко платившихъ установленную дань. Когда Ауренг-Зебъ въ своемъ фанатическомъ рвеніи уничтожилъ храмы индусовъ, населеніе Б. также возстало и въ Таннѣ и Калинджерѣ возникло федеративное государство раджпутовъ, ознаменованное блестящимъ правленіемъ раджи Чаттеразата изъ Панны, извѣстнаго подъ титуломъ «индусскаго пати (главы) въ Б.». Потомство его продержалось довольно долго, пока не вынуждено было уступить могуществу магараттовъ (въ концѣ XVIII ст.), а когда, въ 1804 г., магаратты были истреблены англичанами, Б. также подпалъ владычеству послѣднихъ.

Бандерильеросъ (исп.)—пѣшіе бойцы на испанскихъ бояхъ быковъ.—**Бандерилья**—короткое копье съ цвѣтнымъ флагомъ, употребляемое бандерильеросами для раздраженія быковъ.

Бандеріи—названіе отряда всадниковъ, выставлявшихся нѣкогда въ Венгріи дворянами: каждый дворянскій родъ слѣдовалъ при этомъ подъ собственнымъ знаменемъ (лат. banderium) за своимъ главой. Военное уложеніе Стефана Святаго вмѣняло въ обязанность всѣмъ крупнымъ земельнымъ собственникамъ, не исключая духовныхъ, выставлять соотвѣтственныя ихъ владѣніямъ бандеріи. Владиславъ II возобновилъ въ 1492 это постановленіе и опредѣлилъ число всадниковъ обыкновенной Б. въ 400, гусаръ—200 и тяжелыхъ всадниковъ—200. Различали слѣдующія бандеріи: королевскую (лейб-гвардію), Б. венгерской коропы (высшихъ чиновъ королевства, напр. палатина, бана Кроаціи, воеводъ), Б. королевъ, прелатовъ, свѣтскихъ вельможъ, комитатовъ и королевскихъ вольныхъ городовъ. Послѣ сраженія при Могачѣ (1526) Б. почти были уничтожены: оставались Б. съ 10—12 всадниками. Съ 1601 г. по этому было постановлено, чтобы тѣ дворяне Б., которые не имѣютъ 50 всадниковъ, примкнули къ комитатскимъ бандеріямъ. Господство турокъ положило конецъ военному устройству этого рода; но и до настоящаго времени отправляемыя въ торжественныхъ случаяхъ (напр. при коронаціи, пріемѣ высокихъ особъ и т. д.) изъ комитатовъ депутаціи всадниковъ носятъ названіе Бандерій.

Бандероль — слово французское, обозначающее перевязь или полосу бумаги, ткани, жести и т. п., которыми оклеиваются ящики, пакеты или другія помѣщенія какихъ либо товаровъ. Цѣль оклейки товара Б. двояка: это дѣлается или для гарантированія отъ поддѣлки или подмѣны произведеній извѣстной фабричной фирмы или же для обезпеченія того, что причитающаяся за этотъ предметъ таможенная пошлина или акцизъ уплачены правительству. Въ первомъ случаѣ Б. называется частною (предохранительною) и какъ форма ея такъ и содержаніе дѣлаемой на ней надписи вполнѣ зависитъ отъ производителя товара, который можетъ представлять ихъ въ подлежащія присутственныя мѣста на утвержденіе наравнѣ съ этикетами и фабричными клеймами (см. это сл.). Во второмъ же случаѣ Б. называются казенными или правительственными и форма, цвѣтъ и помѣщенные на нихъ знаки и надписи установляются уполномоченнымъ на то закономъ должностнымъ лицомъ или правительственнымъ учрежденіемъ. Система взиманія пошлинъ или акциза посредствомъ приложенія къ товару Б. называется бандерольною системою и значительно облегчаетъ наблюденіе надъ оплатою товаровъ подлежащими сборами. При этомъ нерѣдко примѣняется система абонементовъ (abonnement, Abfindung), при которой каждый производитель обложенныхъ акцизомъ товаровъ обязанъ ежегодно закупать опредѣленное количество Б. Продажа и покупка товара, подлежащаго оклейкѣ бандеролью, безъ Б. или съ разорванными бандеролями подвергаютъ виновныхъ опредѣленнымъ въ законѣ наказаніямъ (см. Корчемство). У насъ бандерольная система примѣняется: къ крѣпкимъ напиткамъ, приготовленнымъ внутри страны изъ оплаченнаго уже акцизомъ вина, а также къ привозимымъ изъ за-границы въ розлитомъ видѣ; къ табачнымъ произведеніямъ и спичкамъ. При этомъ Б. обязательно выбираются водочными, табачными и спичечными фабрикантами на опредѣленную въ законѣ сумму, причемъ допускается разсрочка платежа и от-

пускъ бандеролей въ кредитъ, ограниченные указанными въ законѣ условіями (см. Акцизъ). По требованію акцизныхъ управленій, въ случаѣ надобности, Б. могутъ быть отпускаемы присутственнымъ мѣстамъ, учрежденіямъ и должностнымъ лицамъ, какъ цѣльными листами, такъ и отдѣльными полосками въ потребномъ каждый разъ количествѣ. Кромѣ вышеприведенныхъ предметовъ, оклейкѣ бандеролью подлежатъ у насъ: рафинированный сахаръ, привезенный изъ за-границы въ головахъ и игральныя карты, послѣднія въ видахъ охраненія принадлежащей правительству монополіи (см. это сл.). Наконецъ, установленный въ послѣднее время таможенный Б. на чай имѣетъ большое значеніе для его потребителей, служа гарантіей въ его неподдѣльности. Цвѣтъ, формы, знаки и надписи Б., какъ и размѣры ихъ, установляются министерствомъ финансовъ. Бандероли почтовыя, см. Почта.

Банджарасъ или Банджары (Bandjaras). —кочующій народъ въ брит. Индіи, котор. многіе этнографы считаютъ родственнымъ нашимъ цыганамъ. Б. отличаются отъ всѣхъ индусовъ красотою, силой, ловкостью и дѣлятся на колѣна. До введенія желѣзныхъ дорогъ вся торговля Раджпутана и Мальвы находилась исключительно въ рукахъ Б. Съ незапамятныхъ временъ на нихъ лежитъ обязанность доставки съѣстныхъ припасовъ, и потому, какъ разносителямъ хлѣба, имъ присвоенъ даже нѣкоторый священный характеръ во время междоусобныхъ войнъ, Б. переходятъ изъ арміи въ армію, никого не опасаясь. Караваны ихъ, состоящіе иногда изъ нѣсколькихъ сотенъ навьюченныхъ воловъ, имѣютъ всегда во главѣ быка, украшеннаго лентами и дорогими тканями. Къ ногамъ этого быка приносятъ больныхъ для исцѣленія, и передъ нимъ молодая чета освящаетъ свой союзъ. Прежде, достаточно было Б. прикрѣпить къ рогамъ навьюченныхъ воловъ списокъ несомыхъ ими товаровъ, чтобы избавиться отъ ревизіи при входѣ въ города,—такъ сильна была увѣренность въ ихъ честности.

Бандинелли (Баччіо Bandinelli)—итальянскій скульпторъ, сынъ золотыхъ дѣлъ мастера Микель Аньоло ди Вивіано; род. 12 нояб. 1493 г. во Флоренціи, гдѣ и † 7 февр. 1560 г. Послѣ первоначальнаго обученія въ рисовальной школѣ золотыхъ дѣлъ мастеровъ во Флоренціи, онъ занялся скульптурой и былъ ревностнымъ соперникомъ Микель-Анджело, манеру котораго старался себѣ усвоить. На главномъ алтарѣ Флорентинскаго собора имѣется произведеніе Б.: Тѣло Христа, несомое ангеломъ, надъ нимъ Богъ Отецъ. Передъ Palazzo delle Signoria находится другая работа Б.—«Геркулесъ, убивающій Какуса». Ему также принадлежатъ барельефы на пьедесталахъ колоннъ соборныхъ хоровъ. Въ галлереѣ находится его работы группа Лаокоона, которую слѣдуетъ признать мастерскимъ воспроизведеніемъ античнаго образца. Бандинелли пользовался благосклонностью Климента VII и Карла V. Болѣе выдающимся его ученикомъ былъ Джіоджіо Бандини (род. 1540 г., † въ 1600 г.), прозванный Бенедетто да Кастелло или dell' Opera.

Бандини (Анджело-Марія Bandini) — знаменитый итал. ученый, род. во Флоренціи 25 сентября 1726 года, умеръ въ 1800 году. Б. путешествовалъ по Австріи и Италіи, пробылъ нѣкоторое время въ Римѣ, гдѣ папа Бенедиктъ XIV просилъ его подробно описать найденный на Марсовомъ полѣ обелискъ; въ 1750 г. Б. сдѣлался библіотекаремъ Александра Маручелли, а съ 1756 г. занялъ во Флоренціи должность директора Лаврентьевской библіотеки. Изъ его многочисленныхъ произведеній упомянемъ: «Vita e Lettere d'Amerigo Vespucci» (Флор., 1745); «Specimen litteraturae Florentinae saeculi XV et.»c (Флор., 1747); «Collectio veterum aliquot monumentorum» (Ареццо, 1792); «Catalogus codicum manuscriptorum Graecorum, latinorum et italorum bibliothecae Laurentianae» (Флор., 1764—1778); «Florentina Juntarum typographia» (Лукка, 1791).

Бандитъ (итальянск. bandito)—наемный убійца, въ особенности такой, который сдѣлалъ себѣ ремесло изъ убійства указанныхъ ему лицъ, за опредѣленную плату. Мысль объ организаціи, которая принимала бы подобнаго рода преступныя порученія и выполняла ихъ, какъ ремесло, впервые занесена въ романскую Европу крестоносцами, подъ вліяніемъ соприкосновенія на Востокѣ съ ассасинами (см. это сл.). Благопріятную почву для своего развитія бандитство нашло преимущественно въ Италіи и прочно тамъ укоренилось. Въ болѣе значительныхъ центрахъ, въ Римѣ, Неаполѣ, Венеціи существовали цѣлыя общества бандитовъ, носившія кличку bravi (т. е. «храбрые»), и ручавшіяся за успѣшное выполненіе «заказовъ» своею дѣловою репутаціею. Усовершенствованіе полиціи хотя и неблагопріятно отразилось на этихъ братствахъ, но примѣръ Каморры (см. это сл.) и уличныхъ убійствъ въ Неаполѣ и Сициліи, а также легкость, съ которою почти во всей Италіи находятся наемные убійцы (напр. убійства герцога Пармскаго, Росси, по найму партіи непримиримыхъ) показываетъ, что элементы бандитства въ Италіи глубоко укоренились и не исчезли до сихъ поръ.

Бандіа (Bandiat)—лѣв. притокъ р. Тардуаръ, принадлежащій къ бассейну Шаранты, въ юго-зап. Франціи, беретъ начало въ депар. Haute-Vienne, протекаетъ деп. Дордоньи и при полноводьѣ впадаетъ въ Тордуаръ, близъ Агри (88 км.) въ деп. Шаранты; въ сухое же время года Б. обыкновенно далеко не достигаетъ Тардуара, теряясь въ пескахъ.

Бандіера (Аттиліо и Эмиліо Bandiéra)—два брата, извѣстные попыткой вызвать революцію въ Неаполѣ и своей трагической судьбой; происходили изъ видной венеціанской фамиліи. Отецъ ихъ (Франческо † 1847), ярый приверженецъ Австріи и контр-адмиралъ императорской службы, возбудилъ къ себѣ общую ненависть арестомъ бѣглецовъ изъ Анконы послѣ волненій 1831 г. Оба его сына, также находившіеся на австрійской морской службѣ, въ мичманахъ, раздѣляли, однако, совершенно противоположныя политическія воззрѣнія. Аттиліо (род. 1817) и Эмиліо (род. 1819) были пламенными приверженцами свободной и единой Итальян-

ской республики. Въ 1842 г. они вступили въ переписку съ Мадзини и въ 1843 г. считали страну совершенно созрѣвшей для насильственнаго переворота. Успѣвъ навлечь на себя подозрѣнія полиціи, они въ мартѣ 1844 г. должны были бѣжать на островъ Корфу. Бѣгство это возбудило опасенія при дворахъ Неаполя и Вѣны; боялись заразительности примѣра. Тогда неаполитанская полиція употребила слѣдующую уловку: бѣглецамъ систематически сообщались ложныя извѣстія о положеніи дѣлъ въ Калабріи, даже прямо было сообщено, что на ихъ родинѣ революція въ полномъ разгарѣ, и юноши, не долго думая, съ 20 товарищами отправились въ Италію и высадились 16 іюня 1844 г. близъ устья р. Ніето въ Калабріи въ полной увѣренности, что если и несправедливы слухи о вспыхнувшей уже революціи, то достаточно будетъ ихъ появленія, чтобы ее вызвать. Но на мѣстѣ высадки ихъ уже ждали агенты неаполитанскаго правительства; одинъ изъ спутниковъ ихъ, Боккечіампе, выдалъ ихъ. Послѣ тщетнаго сопротивленія отряду полиціи, значительно превосходившему ихъ численностью, почти всѣ эмигранты были захвачены. 25 іюля братья Аттиліо и Эмиліо вмѣстѣ съ семью ихъ единомышленниками были растрѣляны на площади въ Козенцѣ. Они бодро шли на казнь и умерли при кликахъ «Viva l'Italia!» Годъ спустя остальные ихъ спутники были помилованы. Ср. Риччіарди (Ricciardi), «Storia dei fratelli B. e consorti» (Флоренція, 1863).

Бандманнъ (Даніель-Эдвардъ)—нѣмецко-англійскій актеръ; род. 1 ноября 1837 г. въ Беттенгаузенѣ близъ Касселя, въ 1857 дебютировалъ въ городскомъ театрѣ въ Нью-Іоркѣ, въ 1858 ангажированъ на роли перваго любовника въ нейстрелицкій театръ, въ слѣдующіе годы игралъ въ Прагѣ, Марбургѣ, Темешварѣ, Пештѣ и Вѣнѣ, и въ 1862 г. возвратился въ Нью-Іоркъ. Отлично владѣя англійскимъ языкомъ, Б. съ тѣхъ поръ объѣздилъ съ репертуаромъ, составленнымъ изъ главныхъ шекспировскихъ ролей, Соединенные Штаты, игралъ также въ Лондонѣ, Австраліи, Гонолулу и въ 1877 г. въ Берлинѣ, большею частью пользуясь успѣхомъ, котораго не имѣлъ только въ германской столицѣ. Въ Германіи находили, что исполненіе Б. страдаетъ отъ слишкомъ яркой окраски, которую онъ любитъ придавать своимъ ролямъ, и не менѣе отъ утомительныхъ прибавленій, которыя онъ подчасъ позволяетъ себѣ въ качествѣ артистической вольности.

Бандола (итал.)—инструментъ, похожій на лютню, съ 10 металлическими струнами, по которымъ играютъ не пальцами, а роговой пластинкой (plectrum).

Бандолинъ — туалетное средство, служащее для смазыванія локоновъ и представляющее густую, клейкую и пахучую жидкость. Для приготовленія настаивается 1 часть квиттовыхъ сѣмянъ на 40 частей чистой розовой воды, все взбалтывается, пока не образуется густая жидкость, которую слѣдуетъ процѣдить и прибавить къ ней для запаха о-деколону; или 100 ч. траганта, обливаютъ, процѣживаютъ и для запаха прибавляютъ розоваго масла.

Бандоль (Bandols)—небольшой приморскій городокъ въ Варскомъ департаментѣ во Франціи, въ 17 км. на З. отъ Тулона, на жел. дор. изъ Марселя въ Геную; въ Б. 2000 жит., ведущихъ довольно значительную торговлю виномъ, апельсинами, также занимающихся коботажемъ и культурой иммортелей.

Бандонъ или Бандонбриджъ (Bandon)—городокъ въ Ирландіи, въ Мюнстерской провинціи графства Коркъ, на рѣкѣ Бандонъ, расположенъ въ 21 км. на ЮЗ. отъ Корка, 3997 жит. (1881).—Б.довольно значительный торговый рынокъ для окрестныхъ продуктовъ.

Бандора—12-ти струнный музыкальный инструментъ, въ родѣ бандолы, изобрѣтенный въ 1561 г. Джономъ Россомъ, въ Лондонѣ.

Бандоска или кобоа—чешскій музык. инструментъ; состоитъ изъ сосуда съ водою, сверху затянутаго кожей и конскимъ волосомъ, по которымъ водятъ влажными пальцами. Отъ количества воды зависитъ строй этого инструмента.

Бандскіе острова или **Банда**—небольшой архипелагъ между 3°50′ и 4°40′ южн. шир., принадлежащій къ Молуккскимъ остр., а съ 1866 г. вмѣстѣ съ восточной частью острова Церама, островами Ару и островными группами Генимберской или Тиморъ-Лаутской и Баббер-ской образуютъ вице-резидентство, подчиненное нидерландо-остиндскому резидентству Амбоина. Бандскій архипелагъ состоитъ изъ двухъ главныхъ острововъ—Лонтуара или Большой Банды и Неиры, часто называемаго просто Бандой—и меньшихъ, имѣющихъ весьма малое значеніе, частью вовсе непаселенныхъ островковъ Пуло Рунъ, Пуло Ай, Пуло Розингайнъ и др., съ пространствомъ всего въ 44 кв. км. Всѣ о-ва состоятъ изъ плутоническихъ и вулканическихъ изверженныхъ породъ, мѣстами поднимаются на значительную высоту, имѣютъ крутые, отвѣсно спускающіеся къ морю берега, доступные лишь въ рѣдкихъ пунктахъ, но покрыты роскошной зеленью. Середину архипелага образуетъ островъ Неира, длиною въ 7,4, шириною въ 3,7 км.; къ Ю. отъ него расположенъ такой же приблизительно ширины, но длиною въ 16 км. и шириною 3,5, изогнутый на подобіе лука островъ Лонтуаръ; а на З. отъ Неира находится отдѣленный отъ зап. оконечности острова лишь узкимъ и неглубокимъ проливомъ, т. наз. Зоннегатомъ, дѣйствующій вулканъ Гунонгъ-Апи (зн. огненная гора); подымающійся на высоту 532 м., въ видѣ конуса, непосредственно изъ моря, вулканъ этотъ постоянно выпускаетъ облака дыма и часто производитъ изверженія. О-ва Неира и Лонтуаръ берегами своими образуютъ бассейнъ воды, неправильной овальной формы, въ который съ З. ведетъ болѣе узкій, съ В. болѣе широкій проходъ. Положеніе обоихъ острововъ, какъ и всего впрочемъ архипелага, отличается рѣдкой красотой. Здѣсь часты землетрясенія, причинявшія уже не разъ много бѣдъ и одно изъ сильнѣйшихъ произошло въ 1852 г., когда почва съ ноября до самаго января испытывала сотрясенія. Сильные подземные удары 26 ноября разрушили почти всѣ дома и сотни людей нашли смерть подъ развалинами. Фауна архипелага совершенно ничтожна, въ особенности позвоночныя животныя положительно отсутствуютъ. Кромѣ

нѣкоторыхъ породъ летучихъ мышей нѣтъ и млекопитающихъ, даже птицъ здѣсь гораздо меньше, чѣмъ на остальныхъ Молуккскихъ островахъ. Бѣдна также разновидностями и флора архипелага. Важнѣйшими культурными растеніями являются деревья, дающія мускатный орѣхъ, масло, кокосовыя и саговыя пальмы. Населеніе состоитъ приблизительно изъ 500 европейцевъ, большею частью туземныхъ уроженцевъ, и мулатовъ (отъ браковъ европейцевъ съ малаянками), 6000 туземцевъ—потомковъ вывезенныхъ сюда почти со всѣхъ странъ Индійскаго архипелага рабовъ, большею частью принявшихъ христіанство, 150 китайцевъ и немногихъ арабовъ. Главное поселеніе на архипелагѣ—расположенный на южн. берегу Неиры городъ Банда, гдѣ сосредоточена нидерландская администрація, порто-франко, протестанская церковь, училище, правит. магазины, два форта (Нассау и Бельгика) и пр. Б. открыты въ 1511 г. португальцами, во главѣ которыхъ былъ Антоніо д'Абрева. Позже (въ 1521 г.), Гарсіо Энрикесъ и Антоніо да Бритто сдѣлали попытку завязать здѣсь торговыя сношенія. За ними слѣдовали голландцы (1599) подъ нач. Эмскерка и Вервика. Убійство адмирала Вергевена и 45 чел. матросовъ подало голландцамъ поводъ къ систематическому истребленію, достигавшаго тогда цифры 15000 туземнаго населенія, принадлежавшаго къ племени алфуровъ. Добившись въ 1626 г. полнаго, никѣмъ не оспариваемаго господства надъ архипелагомъ, голландцы объявили добываніе и торговлю мускатными орѣхами монополіею правительства. Для этой цѣли на островѣ Неира устроены 3, на о-вѣ Лонтуарѣ—25, на о-вѣ Пуло-Ай—6 огромнѣйшихъ плантацій (голланд. «перки») мускатныхъ деревьевъ и переданы извѣстнымъ лицамъ (перкеніерамъ) въ управленіе. Каждому перку давалось опредѣленное число прикрѣпленныхъ къ нему рабовъ. Обязанность же перкеніеровъ состояла въ томъ, что они весь урожай мускатныхъ орѣховъ, по заранѣе установленной цѣнѣ, отдавали сполна правительству. Этотъ порядокъ продолжался до 1 января 1860 г., когда во всей нидерландской Индіи, а вмѣстѣ съ тѣмъ на архипелагѣ Б., рабство было уничтожено. Уже въ 1864 г. были установлены временныя мѣры, клонившіяся къ упраздненію правительственной монополіи торговли мускатными орѣхами, и въ 1873 г. цѣль эта была достигнута. Въ 1882 г. было добыто 640000 клгр. мускатныхъ орѣховъ.

Бандтке (Георгій-Самуилъ) — польскій историкъ и библіографъ; род. въ 1769 г. въ Люблинѣ, воспитывался въ Германіи, посѣщалъ университетъ въ Галле и въ Іенѣ. Возвратившись въ 1790 г. на родину, занимался сначала частными уроками, а въ 1798 г. назначенъ учителемъ бреславльской гимназіи. Въ 1811 г. былъ приглашенъ въ Краковъ, библіотекаремъ ягеллонской библіотеки. Получивъ ученую степень доктора философіи, онъ читалъ латинскій языкъ въ краковскомъ университетѣ, съ 1814 до 1817 занималъ должность декана филологическаго факультета, въ 1819 былъ членомъ сената Краковской республики и † въ 1835 г. Изъ историческихъ его сочиненій самое важное: «Dzieje narodu polskiego» 1810, 1820, 1835), составляющее одно изъ самыхъ лучшихъ руководствъ по исторіи Польши. Въ этомъ сочиненіи польская исторія раздѣлена на эпохи вполнѣ правильно и посвящено много вниманія разсмотрѣнію внутренняго устройства и государственной жизни Польши. Исторія эта была переведена на русскій (Спб., 1830) и нѣмецкій языки. Какъ библіотекарь, Б. извѣстенъ приведеніемъ въ порядокъ ягеллоновской библіотеки, которая до 1811 находилась въ плачевномъ состояніи, а въ 1812 была уже открыта для публики. Б. первый въ Польшѣ началъ трудиться надъ библіографіей и сразу поставилъ ее на вполнѣ научную почву; первымъ его сочиненіемъ по этой части была статья: «De primis Cracowiae in arte typographica incunabulis». Затѣмъ послѣдовали: «Historja drukarń krakowskich» (1815); «Historja biblioteki krakowskiej» (1821) и въ особенности «Historja drukarń w Polsce i W. K. Litewskiem» (1815—1826, 3 т.). Послѣднее сочиненіе составляетъ основанную на множествѣ новыхъ источниковъ и наблюденій передѣлку маленькаго труда Ивана Даніила Гофмана, который въ 1740 г. напечаталъ на латинскомъ языкѣ исторію типографій, ихъ возникновенія и развитія въ Польшѣ и Литвѣ. Филологическіе труды Б. составляютъ: «Polnische Grammatik für Deutsche» (1808, 1818 и 1824), два словаря и изданіе «Parkossi de Żorawice de orthographia polonica libellas». Ср. Гельцель въ «Kwartalnik naukowy» т. II, также у Здановича «Rys dziejów literatury polskiej» и др.

Бандтке-Стенжинскій (Казиміръ Владиславъ)—сынъ предъидущаго; родился въ 1813, умеръ въ 1876 г. въ Варшавѣ. Онъ первый систематически и съ чрезвычайною обстоятельностью обработалъ польскую нумизматику. Результаты его тщательныхъ изысканій изложены въ сочиненіи «Numismatyka Krajowa» (Варшава, 1839—40, 2 т. съ 65 таблицами).

Бандтке-Стенжинскій (Янъ-Винкентій)—братъ предъидущаго; род. въ 1783 г. въ Люблинѣ, учился на юридическомъ факультетѣ въ Галле и вмѣстѣ съ тѣмъ былъ тамъ преподавателемъ польскаго языка; въ 1806 г. поселился въ Варшавѣ, гдѣ занималъ разныя государственныя должности, благодаря чему получилъ дворянство и фамилію Стенжинскій. Б. былъ профессоромъ юридической школы и потомъ читалъ римское право въ варшавскомъ университетѣ, † 1846 г. Писалъ много по латыни и по польски въ области исторіи и теоріи права. Изъ болѣе важныхъ сочиненій въ этомъ направленіи надо упомянуть: «De studio juris polonici dissertatio» (1807); «Vindiciae juris Romani Justiniani diatribe» (1808); «Obrona prawa Zamojskiego» (1811); «Jus Culmense» съ историческимъ вступленіемъ. Кромѣ того; Б. издалъ: «Martini Galli Chronicon» (1824); «Pamiętnik dla naprawy Rzeczypospolitej», Остророга, латинскій текстъ съ польскимъ переводомъ. Наконецъ въ исторіи польской литературы Бентковскаго Б. помѣстилъ какъ отдѣльную главу, исторію юридической литературы въ Польшѣ.

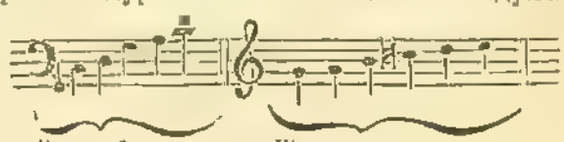
Бандуванчи—такъ называется въ шемахинскомъ и геокчайскомъ уѣздахъ Бакин-

ской губ. смотритель за запрудами, устраиваемыми для отвода воды на поля (отъ слова бандъ—запруда). Б. поручается и надзоръ за поливкою рисовыхъ полей и за распредѣленіемъ оросительной воды между соучастниками. Отправленіе обязанностей послѣдняго рода въ другихъ мѣстахъ Кавказа поручаютъ мирабамъ.

Бандузія (Fons Bandusiae, бандузскій источникъ) — воспѣтый Гораціемъ источникъ близъ его имѣнія Сабинумъ.

Бандуловичъ (Иванъ)—хорватскій писатель начала XVII в., членъ францисканскаго ордена миноритовъ, издатель Апостольскихъ посланій и Евангелій; родомъ изъ Скоплін въ Босніи, Б. жилъ, главнымъ образомъ, въ Босніи и Сербіи, гдѣ проповѣдывалъ слово Божіе. Отмѣтимъ его «Pisetolje i Evangelja priko svega godiscta» (Венеція, 1682; 2-е изданіе 1739 г.).

Бандура или кобза—музыкальный инструментъ, распространенный въ Малороссіи; подробно описанъ извѣстнымъ малорусскимъ композиторомъ и собирателемъ народныхъ пѣсенъ Н. В. Лисенко въ его рефератѣ: «Характеристика музыкальныхъ особенностей малороссійскихъ думъ и пѣсенъ, исполняемыхъ кобзаремъ Вересаемъ», помѣщенномъ въ брошюрѣ: «Кобзарь Остапъ Вересай, его музыка и исполняемыя имъ народныя пѣсни» (Кіевъ, 1874, съ портретомъ играющаго на Б. Вересая). Эта брошюра составляетъ извлеченіе изъ I тома «Записокъ юго-зап. отдѣл. имп. рос. Геогр. общества». Кобза-бандура, какъ полагаетъ Лисенко, происхожденія очень древняго, такъ какъ имѣетъ сходство съ инструментами восточныхъ народовъ, напр. китайскою и индійскою баною. Б. напоминаетъ собою испанскую гитару и имѣетъ сходство съ пандорою, на которой греческіе рапсоды воспѣвали подвиги своихъ героевъ, а также съ бзурою, народнымъ инструментомъ крымскихъ татаръ. Составныя части Б.: короткій и широкій грифъ, называемый ручкою; отогнутая часть грифа называется головкою, въ которой сидятъ колки (кілочки) для подтягиванія и спусканія струнъ. Кузовъ Б. имѣетъ видъ выпуклаго овала, напоминающій выдолбленную тыкву; онъ называется спиднякомъ. Окружность овала спидняка выдвигается немного въ сторону (какъ края у миски) для удобнаго помѣщенія колочковъ, которые держатъ короткія струны Б., и называется брямкой. Дека, покрывающая спидникъ, носитъ названіе верхняка или дейки. Въ самой нижней части деки, противъ грифа, идетъ полоска дерева, схваченная плотно 2—3 винтами—приструнникъ, къ которому прикрѣпляются струны. Въ серединѣ деки прорѣзано круглое отверстіе—голосникъ для распространенія звука (голос выдае). Между приструнникомъ и голосникомъ, ближе къ первому, помѣщена деревянная подставка—кобылка, на которой лежатъ всѣ 12 струнъ. Бандура дѣлается обыкновенно изъ цѣльнаго липоваго дерева, имѣетъ 12 струнъ: 6 толстыхъ и длинныхъ и 6 болѣе тонкихъ и короткихъ. Струны большихъ размѣровъ зовутся бунтами и тянутся отъ приструнника вдоль деки и всего грифа, гдѣ въ головкѣ намотаны на кілочки. Первая струна, крайняя, длинная (басъ) сдѣлана изъ овечьей кишки и обмотана канителью (сухозолотицею), 2-я и 3-я (басы) также изъ кишекъ (кишкови), 4-я мѣдная (дротова), 5-я наз. пріима, 6-я—терція (обѣ изъ кишекъ, наз. римська, т. е. изъ кишекъ прозрачныхъ, лучшаго достоинства), 6 остальныхъ струнъ—приструнники—всѣ изъ кишекъ. Эти приструнники направлены не къ грифу, а къ верхней части деки, гдѣ и прикрѣпляются. Недостатокъ резонанса Б., если корпусъ ея малъ, заставляетъ замѣнять приструнники кишечные—мѣдными, благодаря чему Б. выигрываетъ въ звонкости. Число струнъ Б. бываетъ и больше 12, иногда доходитъ до 25—30. Кобзарь (см. это сл.) играетъ на Б. сидя. При пѣніи онъ держитъ Б. въ косвенномъ положеніи, какъ при игрѣ на гитарѣ. При плясовыхъ пьесахъ пѣвецъ иногда подпѣваетъ куплеты шуточно-веселаго характера и тогда онъ держитъ Б. совершенно вертикально. Грифъ обхватывается лѣвою рукою, нажимающей струны; пальцами правой руки перебираютъ струны большія и малыя, причемъ на 2-й палецъ надѣтъ напе́рстокъ—широкое металлическое кольцо, переходящее за первый суставъ пальца, въ кольцо вставленъ выструганный кусочекъ дерева (кисточка) изъ лозы или орѣшины, которымъ играющій во время игры зацѣпляетъ струны для произведенія болѣе сильнаго, рѣзкаго звука. Строй бандуры по Н. В. Лисенко слѣдующій:



отвѣчаетъ не лидійскому ладу, а древне-греческому. Въ музеѣ с.-петербургской консерваторіи находится Б., доставленная изъ Малороссіи А. И. Рубцомъ, отличающаяся отъ описанной типической Б. тѣмъ, что у ней большихъ струнъ четыре, а приструнковъ 13. Строй большихъ струнъ: g, c, d, g, малыхъ: d′, e′, f′, g′, a′, b′, c″, d″, e″, f″, g″, a″. b″. Голосникъ состоитъ изъ 6 миндалевидныхъ отверстій, соединяющихся въ одномъ центрѣ, а не изъ круглаго отверстія. Рисунокъ Б. см. т. V.

Бандура-панская — польскій музыкальный инструментъ, принадлежащій къ категоріи струнныхъ инструментовъ. Въ музеѣ с.-петербургской консерваторіи имѣется такая Б., описанная М. А. Пѣтуховымъ въ его брошюрѣ: «Народные музыкальные инструменты музея спб. консерваторіи» (Спб., 1884). Изъ описанія г. Пѣтухова и извѣстнаго польскаго музыканта Совинскаго можно заключить, что польская Б. явилась, вслѣдствіе желанія соединить въ этомъ инструментѣ малороссійскую Б. съ гитарой. Она состоитъ: изъ грифа съ двойною головкою, напоминающею изобрѣтенную въ 1770 г. ван-Геке (van-Hecke) гитару Биссексъ (guitare Bissex), описанную въ «Encyclopédie de Bouasse Lebell. Instrument de musique», кузова, напоминающаго кузовъ мандолины, по размѣрамъ своимъ превосходящаго кузовъ малороссійской Б., деки и приструнника.

Основной тонъ кузова приблизительно d'. Грифъ коротокъ и широкъ, одна изъ его головокъ больше другой раза въ три, и имѣетъ 11 колочковъ, на которыхъ намотаны кишечныя струны, направленныя поверхъ грифа и деки къ приструнникуна декѣ. Малая головка помѣщается надъ большей и направлена нѣсколько въ бокъ, какъ у лютни, на ней 4 колочка для басковъ, направленныхъ поверхъ деки и кобылки къ тому же приструнныку. Дека овальна, ближе къ грифу, въ ней вырѣзанъ круглый голосникъ, діаметръ котораго равенъ ширинѣ грифа. Этотъ инструментъ имѣетъ, кромѣ 15 большихъ струнъ, еще 14 приструнниковъ, направленныхъ отъ гребешка, помѣщеннаго наверху деки съ лѣвой стороны (какъ держатъ инструментъ), къ приструнныку. Строй 4 басковъ подходитъ къ строю басковъ кобзы, 11 кишечныхъ струнъ (отъ большой головки къ приструнныку)—къ литовскому строю гитары, а звукорядъ приструнниковъ—къ звукоряду малороссійскихъ бандуръ. Инструментъ описанъ по экземпляру, находящемуся въ музеѣ с.-петербургской консерваторіи.

Бандури (Bandurі, донъ Анзельмъ)—бенедиктинецъ-антикварій; род. въ 1671 г., ум. въ Парижѣ 14 янв. 1743 г. Происходилъ изъ знатнаго семейства, первоначальное образованіе получилъ въ Неаполѣ, затѣмъ отправился во Флоренцію, гдѣ занялся спеціально изученіемъ древностей. Познакомившись съ Бернардомъ де-Монфоконъ, Б. по его предложенію былъ посланъ герцогомъ Тосканскимъ въ Парижъ для дальнѣйшихъ занятій въ аббатство Сен-Жермен-де-Пре, гдѣ работали лучшія силы того времени. Чрезъ нѣкоторое время Б. издалъ нѣсколько замѣчательныхъ рукописей, касающихся исторіи Константинополя подъ заглавіемъ: «Imperium orientale» (2 т., Пар., 1712); въ 1715 году былъ сдѣланъ членомъ Académie des inscriptions, а черезъ нѣсколько лѣтъ библіотекаремъ герц. Орлеанскаго. Тогда же имъ было издано прекрасное описаніе римскихъ и византійскихъ монетъ «Numismata imperatorum romanorum» (Пар., 1718), начиная со временъ Траяна Деція и кончая Палеологами.

Бандуристъ—играющій на бандурѣ. Въ прежнее время въ Малороссіи на каждомъ барскомъ дворѣ имѣлись бандуристы или торбанщики (въ Малороссіи бандура наз. также торба́нъ), которые играли и пѣли. Нынѣ Б. въ Малороссіи почти исчезли, на смѣну кобзарей явились слѣпцы лирники (въ Малороссіи ихъ называютъ «рольники», отъ слова «реля», перевернутое «лира»). Въ прошломъ столѣтіи при нашихъ дворахъ содержался штатъ «бандуристовъ», а въ царствованіе Елисаветы Петровны—даже «бандурщицъ». Извѣстный фаворитъ Елисаветы—Алексѣй Розумъ (впослѣдствіи гр. Разумовскій), послѣ того какъ голосъ у него началъ спадать, былъ произведенъ въ придвор. бандуристы и пѣніемъ на бандурѣ мелодичныхъ «думъ» увлекалъ тогдашнее великосвѣтское общество. Нынѣ настоящій Б. чрезвычайная рѣдкость для археолога, этнографа и музыканта. Одинъ изъ послѣднихъ бандуристовъ Остапъ Вересай (см. Вересай), съ малолѣтства слѣпой, въ 1875 г. (70 лѣтъ отъ роду) былъ выписанъ на средства нѣкоторыхъ членовъ географическаго и этнографическаго общества въ Спб., гдѣ своимъ пѣніемъ историческихъ думъ и сатирическихъ бытовыхъ пѣсенъ приводилъ въ восторгъ истинныхъ любителей родной старины. Остапу Вересаю посвящена брошюра «Кобзарь Остапъ Вересай, его музыка и исполняемыя имъ народныя пѣсни», въ которую вошли статьи гг. Русова и Лисенко (Кіевъ, 1874 г.). Ср. выше статью о бандурѣ.

Бандъ—торговая мѣра въ 30 штукъ, употребляемая въ прибалтійскихъ губерніяхъ и нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Сѣверной Германіи.

Бандьермассингъ — нидерландско-остиндское резидентство на остр. Борнео, называемое также Zuyder- и Oosier-afdeeling (т. е. южн. и восточн. область). Страна обнимаетъ, считая съ З. на В., бассейны рѣкъ Кагайанъ, Мурунгъ, затѣмъ рѣки, въ нижней своей части носящей названіе Бандьеръ, выше—Барито и еще выше—Кумпеи со всѣми впадающими въ нее притоками, и имѣетъ пространство въ 375094 кв. км. съ населеніемъ въ 636757 туземцевъ, 422 европейца, 2670 китайцевъ, 331 араба и 35 другихъ азіятскихъ выходцевъ. Туземцы состоятъ изъ даяковъ и малайцевъ. Къ резидентству Б. нынѣ принадлежитъ также бывшее султанство того же названія, расположенное, главнымъ образомъ, въ рѣчной области Нагары, значительнѣйшаго лѣваго (восточнаго) притока Барито. Оно занимало пространство въ 15400 кв. км. съ населеніемъ до 130000 д. и главнымъ городомъ Мартапурой. Государство Бандьермассингъ впервые упоминается въ исторіи около конца XIV ст., какъ подчиненное государство Модьопагитъ въ вост. Явѣ, и, только послѣ паденія послѣдняго (1478), достигло политической независимости подъ управленіемъ яванскаго принца Сурья Ната. Седьмой преемникъ его въ управленіи государствомъ, султанъ Сурья Ангро, въ 1600 г. впервые ввелъ исламъ. За нимъ слѣдовали 12 мохаммеданскихъ правителей, изъ которыхъ послѣднимъ былъ султанъ Адамъ (1825—57). Уже въ 1606 и 1608 гг. голландцы имѣли въ Б. торговыя поселенія, но въ 1669 оставили ихъ. За ними (1698) основали здѣсь факторію англичане, но въ 1707 г. малайцы истребили всѣхъ жителей ея. Лишь въ 1733 г. голландцы снова завязали здѣсь торговыя сношенія, и втеченіе слѣдующихъ двадцати лѣтъ, благодаря заключеннымъ съ султанами договорамъ, пріобрѣтали все большее вліяніе въ Б., пока Панумбаганъ-Ба-ту, котораго голландцы поддерживали въ борьбѣ съ другимъ претендентомъ, появившимся по смерти султана, въ благодарность за то не только объявилъ себя вассаломъ Голландіи, принявъ отъ послѣдней султанское званіе (1787), но и уступилъ ей значительную часть своихъ владѣній въ полную собственность. Съ тѣхъ поръ султаны Б. находились въ большой зависимости отъ голландскаго правительства. Наконецъ, послѣ смерти султана Адама (1857), раздоры между его наслѣдниками, возстаніе населенія во многихъ мѣстахъ, убійство нѣсколькихъ европейцевъ въ Калан-

ганѣ и другія обстоятельства подали поводъ Голландіи окончательно присоединить Б. къ своимъ владѣніямъ, образовавъ изъ него новое резиденство, котор. распадается на шесть областей (отдѣловъ, afdeeling). Главный городъ, также носящій названіе Б., расположенъ на лѣвомъ берегу р. Барито, въ 38 км. выше впаденія ея въ море, служитъ мѣстопребываніемъ резидента и командующаго войсками; здѣсь имѣется фортъ Туйлъ, укрѣпленія Татасъ, училище и т. д. Число жителей простирается отъ 25—30000, между которыми 217 европейцевъ, 1580 китайцевъ, 291 араба и остальные—малайцы, буги и даяки. Торговля, находящаяся преимущественно въ рукахъ арабовъ и китайцевъ, довольно значительна. Ввозятся главнымъ образомъ: соль, европейскіе ситцы и друг. мануфактурн. товары, издѣлія желѣзныя и изъ другихъ металловъ, стеклянная утварь, грубый китайскій фарфоръ; вывозятся каменный уголь, алмазы, золотой песокъ, строевой лѣсъ, воскъ, гуттаперча, различныя смолы и лекарственныя растенія. Кромѣ главнаго города Б. въ резидентствѣ замѣчательны: городъ Амунтаи, на р. Негарѣ, главный пунктъ вицерезидентства того же названія, съ туземными оружейными мастерскими; Мартапура—нѣкогда столица бывшаго государства Б., теперь главный городъ области, въ которой находятся залежи каменнаго угля.

Баперъ (Іоаннъ Banér)—одинъ изъ извѣстнѣйшихъ шведскихъ полководцевъ во время Тридцатилѣтней войны; происходилъ изъ древняго дворянскаго рода, род. 23 іюня 1596 въ Дьюрстольмѣ близъ Стокгольма, еще въ дѣтствѣ потерялъ отца, который былъ однимъ изъ несчастныхъ членовъ магистрата, казненныхъ по приказу короля Карла IX въ 1600 въ Линченингѣ. Б. отличался неоднократно въ войнахъ Густава Адольфа съ Россіей и Польшей; но славой своей онъ обязанъ Тридцатилѣтней войнѣ. Въ званіи генерал-маіора онъ участвовалъ во взятіи многихъ городовъ въ Помераніи и Мекленбургѣ. Въ сраженіи при Брейтенфельдѣ (7—17 сент. 1631 г.) онъ начальствовалъ надъ правымъ флангомъ и раздѣлилъ съ королемъ честь побѣды, одержанной надъ Тилли. Густавъ-Адольфъ, по сказанію хроникера, «съ весьма большой похвалой отзывался о его рыцарскомъ мужествѣ и приписалъ ему большую долю этой славнѣйшей побѣды». Съ этого времени Б. постоянно сопутствовалъ королю, вмѣстѣ съ нимъ сражался при Донаувёртѣ и на Лехѣ и участвовалъ во взятіи Аугсбурга и Мюнхена. При аттакѣ лагеря Валленштейна онъ былъ тяжело раненъ въ руку; тѣмъ не менѣе, послѣ отступленія короля къ Саксоніи, принялъ главное начальство надъ всѣми отрядами, находившимися въ четырехъ областяхъ и, съ помощью Густава Горна, принудилъ генерала Альдрингера очистить Баварію. По смерти короля, Б., въ качествѣ фельдмаршала Швеціи и Нижне-Саксонскаго округа, собралъ войско въ 16000 чел., большею частью шведовъ и бранденбургцевъ, съ которымъ отправился въ Богемію, гдѣ соединился съ саксонцами и съ Бѣлой горы сталъ угрожать Прагѣ. Пораженіе, которое потерпѣли Бернгардъ Веймарскій и Горнъ у Нордлингена, принудило его, однако, къ отступленію. Изъ отчаяннаго положенія, въ которомъ шведы очутились въ Германіи послѣ Парижскаго мира, Б. вышелъ, одержавъ замѣчательныя побѣды при Виттштокѣ (4 окт.) 24 сент. 1636 г.), гдѣ онъ боролся съ 22000 войскомъ противъ саксонскаго въ 30000 и при Хемницѣ (4—14 апр. 1639), гдѣ императорское и курфюрстское войско потеряли, 8000 ч. убитыми и 3000 плѣнными. Эти побѣды снова упрочили господство шведовъ надъ всей средней Германіей. Въ серединѣ зимы 1641 г. Б. внезапно подступилъ, вмѣстѣ съ французами подъ начальствомъ Гебріана, къ Регенсбургу, гдѣ засѣдалъ въ то время рейхстагъ. Его всадники уже перешли по льду черезъ Дунай, когда ледъ на рѣкѣ вдругъ тронулся и Б. долженъ былъ отказаться отъ своего намѣренія овладѣть Регенсбургомъ. Больной, но тѣмъ не менѣе чуть ли не ежедневно принимая участіе въ постоянныхъ битвахъ и стычкахъ, дошелъ онъ до Гальберштадта, гдѣ † 10-го мая 1641 г., по преданію, отъ яда, на самомъ же дѣлѣ, вѣроятно, отъ невоздержной жизни.

Банакъ (Valerien Ragon de Bange)—полковникъ франц. артиллеріи, изобрѣтатель нынѣшней системы французскихъ орудій; род. въ Балинькурѣ 17 окт. 1833. Въ качествѣ директора «Atelier de précision» въ «Depôt central» въ Парижѣ, онъ руководилъ изготовленіемъ легкихъ и тяжелыхъ полевыхъ орудій. Предложенныя имъ въ 1876 г. полевыя орудія калибра 80 и 90 мм. были приняты въ франц. артиллеріи. Главной заслугой Б. является изобрѣтеніе имъ такъ наз. обтюратора (см. это сл.) къ винтовому затвору орудія. Въ 1882 г. Б. получилъ мѣсто главнаго директора заводовъ Кайля, расположенныхъ въ Гренеллѣ, въ Денеѣ и въ Дуэ и въ скоромъ времени большую часть ихъ передѣлалъ въ пушечные заводы. Въ 1884 г. заводы Кайля стали соперничать подъ умѣлымъ управленіемъ Б. съ заводомъ Круппа, такъ что сербское правительство рѣшилось заказать Б. орудія для 52 батарей своей артиллеріи. Съ тѣхъ поръ соперничество этихъ двухъ заводовъ стало все болѣе и болѣе усиливаться, иногда переходя даже въ открытые вызовы и возбуждая полемику во французской и нѣмецкой прессѣ. Въ сочиненіи Маріотти: «Canons français et canons allemands» (Парижъ, 1886) изложенъ этотъ вопросъ, причемъ авторъ, какъ французъ, горячо защищаетъ преимущество французскихъ орудій надъ нѣмецкими.

Банза — музыкальный инструментъ негровъ, похожъ на четырехструнную гитару.

Банзаровъ (Дорджи, по мнѣнію академика В. П. Васильева надо писать Дордже), оріенталистъ, сынъ полудикаго забайкальскаго бурята Банзара, буддистъ, принадлежалъ къ древнему роду Уряхай. Въ 1834 г. его опредѣлили на казенномъ содержаніи, вмѣстѣ съ другими четырьмя бурятскими мальчиками, въ 1-ю казанскую гимназію, въ которой въ томъ году усилено было преподаваніе восточныхъ языковъ. Въ гимназіи Б. учился отлично, наряду съ лучшими учениками изъ русскихъ, и по окончаніи ея переведенъ былъ въ университетъ, гдѣ ревностно продолжалъ заниматься восточными языками и въ 1846 г. получилъ ученую степень кандидата, написавъ

диссертацію: «О черной вѣрѣ или шаманствѣ у монголовъ» (напечат. въ «Ученыхъ Запискахъ каз. универс.», 1846 г., кн. 3). Въ концѣ 1847 г. Б. прибылъ въ Петербургъ. Здѣсь главнымъ занятіемъ его было изученіе монгольскихъ и манджурскихъ книгъ и рукописей, хранящихся въ азіятскомъ музеѣ Академіи наукъ и публичной библіотекѣ; для музея Акад. наукъ онъ составилъ каталогъ его книгамъ на манджурскомъ языкѣ (напечат. въ «Bulletin de la classe historico-philologique de l'Acad. d. sc.», t. V). Своими учеными трудами и знаніемъ многихъ восточныхъ и европейскихъ языковъ онъ обратилъ на себя вниманіе ученыхъ и пользовался большимъ авторитетомъ среди оріенталистовъ, которые многаго ожидали отъ его изслѣдованій въ области монгольскаго языка. Ожиданія эти не сбылись. Уволенный изъ сословія казаковъ, къ которымъ причислены нѣкоторые бурятскіе роды, и назначенный чиновникомъ особыхъ порученій при генералъ-губернаторѣ Восточной Сибири, съ переименованіемъ въ чинъ коллежскаго секретаря, Б. въ маѣ 1848 г. уѣхалъ въ Иркутскъ. Здѣсь ученая дѣятельность его пошла на убыль. Онъ сталъ чуждаться всякаго общества и знакомства и братался лишь съ своими родичами, полудикими бурятами. Послѣдніе годы своей жизни онъ часто прихварывалъ, но за совѣтами къ врачамъ не обращался, не довѣряя имъ, а самъ составлялъ для себя лекарства по бурятскимъ рецептамъ. Онъ умеръ въ послѣднихъ числахъ февраля 1855 г. и торжественно похороненъ по буддійскому обряду 2-го марта того же года. Изъ 13 статей его, напечатанныхъ въ различныхъ изданіяхъ, назовемъ еще двѣ: 1) «О происхожденіи имени Монголъ» (въ «Библіотекѣ Восточ. историковъ», изд. И. Березинымъ, т. I, приложеніе II) и 2) «Пайзе или металлическія дощечки съ повелѣніями монг. хановъ» (въ «Зап. археолог. общ.», т. II; здѣсь Б. попутно объясняетъ ярлыкъ Бирдибекъ-Хана, данный Алексѣю, митроп. Кіевскому). Въ 1848 г. Б. былъ избранъ въ члены корреспонденты археологическаго общества.

Банзенъ (Юл.-Фридр.-Авг. Bahnsen)—нѣмецкій философъ; родил. 30 марта 1830 въ Тондернѣ, въ Шлезвигъ-Гольштейнѣ. Съ 1847 изучалъ философію и филологію, сражался въ 1849 въ качествѣ волонтера съ датчанами и затѣмъ слушалъ лекціи въ Тюбингенѣ. Въ 1858 былъ преподавателемъ въ анкламской гимназіи, гдѣ и умеръ 7 дек. 1821 г. Б. былъ ученикомъ и продолжателемъ Шопенгауэра, ученію котораго онъ пытался придать болѣе индивидуалистическій характеръ, частью комбинируя его съ діалектическою метафизикою. Главныя его сочиненія: «Beiträge zur Charakterologie» (2 тома, Лейпц., 1867); «Das Tragische, als Weltgesetz und der Humor als ästhetische Gestalt des Metaphysishen» (Лейпц., 1877); «Der Widerspruch im Wissen und Wesen der Welt» (Лейпцигъ, 1880).

Бани (хим.)—такъ называются въ химической практикѣ особаго рода приборы, съ помощью которыхъ является возможнымъ предохранить нагрѣваемый предметъ отъ непосредственнаго дѣйствія огня. Нагрѣваніе на Б. представляетъ массу весьма существенныхъ выгодъ: этимъ, съ одной стороны, можно достигнуть болѣе равномѣрнаго распредѣленія температуры и предохранить вещество отъ разложенія и различныхъ механическихъ потерь, а съ другой—быть спокойнымъ за цѣлость сосуда, такъ какъ стеклянные предметы очень часто лопаются при неравномѣрномъ и слишкомъ сильномъ подогрѣваніи на голомъ огнѣ. Наиболѣе простая, **песчаная баня**, состоитъ изъ желѣзной чашки, наполненной пескомъ, въ который погружаютъ нагрѣваемый сосудъ; тепло при этомъ передается сначала песку, а затѣмъ уже нагрѣваемому предмету. Подобныя песчаныя Б., только большихъ размѣровъ, употребляются на химическихъ заводахъ для различныхъ цѣлей, причемъ ихъ нагрѣваютъ на особо устроенныхъ печахъ. Въ лабораторіяхъ, вмѣсто песчаной Б., часто пользуются мѣдной или желѣзной сѣткой, на которыя ставятъ нагрѣваемые приборы: стаканы, колбы, чашки и т. п. Однако, твердыя тѣла, какъ передатчики тепла, менѣе удобны, нежели жидкости и газы, а потому при болѣе тонкихъ химическихъ операціяхъ пользуются или водяными, масляными и т. п., или же воздушными Б. **Водяная Б.** составляетъ необходимую принадлежность всякой лабораторіи; она состоитъ изъ металлическаго котелка, въ которомъ нагрѣваютъ воду до извѣстной температуры. Сосудъ съ веществомъ или погружаютъ прямо въ воду или ставятъ на баню, причемъ онъ тогда подогрѣвается парами кипящей воды (паровая Б.); для того чтобы можно было грѣть небольшіе стаканы, чашки и т. п. при водяныхъ Б. имѣются вкладывающіяся одно въ другое мѣдныя кольца, которыя помѣщаютъ сверху на баню, а на нихъ уже ставятъ нагрѣваемый предметъ. Если необходимо имѣть температуру выше точки кипѣнія воды (100° Ц.), то берутъ масло, парафинъ или другую подходящую жидкую среду. **Воздушная Б.** въ простѣйшемъ своемъ видѣ состоитъ изъ металлическаго четырехугольнаго со всѣхъ сторонъ закрытаго ящика, имѣющаго въ передней стѣнкѣ дверцы, а наверху—отверстіе для укрѣпленія пробки съ термометромъ. Баню подогрѣваютъ снизу горѣлкой, а сосудъ съ веществомъ помѣщаютъ внутри, на особой полочкѣ. Чтобы достигнуть болѣе равномѣрнаго нагрѣванія пользуются особыми регуляторами (см. это сл.) или устраиваютъ Б. съ двойными стѣнками; въ промежутокъ иногда наливаютъ воду, масло или какую-нибудь другую жидкость; въ лабораторіяхъ, имѣющихъ приспособленіе для перегонки воды, такія Б. нагрѣваютъ водянымъ паромъ, доставляемымъ въ узкое пространство между стѣнками изъ перегоннаго куба.

Бани—см. Баня.

Бани, орденъ (Order of the Bath)—третій кавалерскій орденъ въ Англіи, основанный въ 1399 г. Генрихомъ IV. Новопосвященныхъ рыцарей купали въ водѣ, отчего произошло и названіе. Въ 1725 и 1815 г. орденъ этотъ былъ утвержденъ вновь, и сталъ жаловаться и за гражданскія заслуги. Онъ представляетъ собою крестъ, въ срединѣ кот. находится скипетръ съ розою и репейникомъ и три короны, вокругъ надпись: «Trio juncta in uno» и «Ich dien'».

Бани—рум. монета, см. Бану.

Банимъ (Джонъ)—ирландскій писатель, род. 3 апр. 1798 въ Килькенни, занимался сначала портретною живописью, но вскорѣ обратился къ литературѣ. Подъ вліяніемъ Вальтеръ-Скотта, онъ стремился стать для Ирландіи тѣмъ, чѣмъ былъ тотъ для Шотландіи и въ самомъ дѣлѣ далъ рядъ замѣчательныхъ беллетрическихъ произведеній, гдѣ «Зеленый Эринъ» и его обитатели изображены яркими красками, въ увлекательной, художественной формѣ. Очень удачны также завязки и развитіе его романовъ, но нерѣдко у него проявляется склонность къ преувеличенно «страшнымъ» сюжетамъ. За его «Tales of the O'Hara family» (Лонд., 1825) послѣдовала въ 1827 вторая серія ихъ, затѣмъ появились «Boyne Water» (1828) — описаніе кризиса 1690 г., рѣшившаго судьбу католической Ирландіи; далѣе «The Croppy» (1828)—очерки послѣдней междоусобной войны во время французской революціи; «The denounced»(1830), картины изъ временъ страшнаго угнетенія Ирландіи, при Вильгельмѣ III; «The smuggler» (1831); «The mayor of Windgap», и «Father Connell» (1842), весьма напоминающее «Векфильскаго священника». Б. умеръ 1 августа 1842 года въ Виндгапъ-Коттеджѣ, близъ Килькенни, почти въ нищетѣ. Ср. Муррея, «Life and correspondence of B.» (Лонд., 1857).—Брату Джона Б., Михаэлю (род. 1796 г.), принадлежитъ сотрудничество въ «Tales of the O'Hara family» и самостоятельный сборникъ сценъ изъ ирландской народной жизни—«The town of the cascades» (2 т., Лонд., 1864)—также отличающихся большой теплотой и оригинальнымъ юморомъ; онъ † 30 августа 1874 года.

Банистерія (Banisteria)—тепличное растеніе изъ сем. малышигіевыхъ, родомъ изъ Южной Америки.

Банище—большое село Курской губ. льговск. уѣзд., въ 12 верстахъ къ З. отъ гор. Льгова, 51° 42' с. ш. и 4° 44' в. д. (П). Село расположено на самомъ берегу р. Сейма, въ низменной мѣстности. Уровень рѣки Сейма 68,7; песчаная сырая почва; нездоровая мѣстность, лихорадки, маларія. Въ 8 верст. къ СВ. слiяніе Свапы съ Сеймомъ. Подпочва—глинистый мергель.

Банio—музыкальной инструментъ—весьма распространенный у негровъ, живущихъ въ Америкѣ. Б. имѣетъ 5, 6, 7, и даже 9 струнъ и представляетъ ту особенность, что эти струны расположены въ порядкѣ противуположномъ, обыкновенному, т. е. квинта находится на мѣстѣ самой толстой струны и на оборотъ. Расширенная часть инструмента покрыта кожей, какъ на барабанѣ.

Баніонъ (Жанъ Bagnyon) — швейцарскій писатель, жившій во второй половинѣ XV вѣка. О немъ было извѣстно, что онъ былъ бакалавръ (bachelier), гражданинъ и синдикъ г. Лозанны, и что въ 1487 году имъ написанъ, въ защиту Женевы отъ покушеній герцога Савойскаго, маленькій трактатъ (Tractatus potestatum dominorum et libertatum subditorum), который доставилъ ему большую популярность и званіе гражданина этой республики. Но только въ 1878 г. было доказано, что Б. былъ также авторомъ знаменитаго рыцарскаго романа «Fierabros, où la Conquete des Espagnes par Charlemagne», который является самымъ древнимъ литературнымъ памятникомъ Швейцаріи, а также, что имъ переведены на французскій языкъ старая эпическая поэма и знаменитые латинскіе разсказы Викентія-де-Бовэ (Beauvais), имѣвшіе такой громадный успѣхъ.

Баніуль-лэз-Аспръ (Banyuls-les-Aspres)—селеніе съ 500 жит. въ 21 км. къ СЗ. отъ Баніуль-сюр-Меръ, съ римскими развалинами и старинными укрѣпленіями.

Баніуль-сюр-Меръ (Banyuls-sur Mer), небольшой приморскій городъ въ департаментѣ Восточныхъ Пиринеевъ, въ 6 км. къ СЗ. отъ мыса Цербера, отдѣляющаго Францію отъ Испаніи, на Южной желѣзной дорогѣ, 6000 жит. (1886 г.). Медъ, апельсины и пробки составляютъ главные предметы вывоза. Жители занимаются также судоходствомъ. Здѣшнія морскія купанья пользуются значительною извѣстностью. — Виноградники доставляютъ лучшія руссильонскія вина: Grenache и Rancio.

Банка—одинъ изъ острововъ нидерландской Ост-Индіи, расположенъ на В. отъ южной части о-ва Суматры. Оба острова отдѣлены другъ отъ друга чрезвычайно важнымъ для судоходства Банкскимъ проливомъ, шир. 11—27 км. Вмѣстѣ съ нѣсколькими близлежащими островками Б. составляетъ резидентство, носящее то-же названіе. Главнымъ городомъ и мѣстопребываніемъ резидента и военнаго коменданта является Мунтокъ, на СЗ. бер. о-ва Б. подъ 2°3′ юж. ш. и 105°9′ зап. д. (отъ Гринича), служащій вмѣстѣ съ тѣмъ важнѣйшею гаванью и средоточіемъ торговой дѣятельности всего о-ва. По устройству поверхности островъ представляетъ низменную, даже мѣстами болотистую страну, пространствомъ въ 12681 км., на которой подымаются, однако, на 600—700 м. многочисленныя, изолированныя возвышенія; преобладающей горной породой на о-вѣ является гранитъ съ болѣе или менѣе значительнымъ содержаніемъ оловянной окиси. Послѣдняя вообще здѣсь весьма распространена на поверхности низменностей или на большей или меньшей глубинѣ въ формѣ оловянныхъ крупинокъ. Богатство о-ва оловомъ и обусловливаетъ значеніе его. Добыча олова составляетъ ежегодно отъ 4—5 милл. килгр. (въ 1882 г. добыто 4922800 килгр.). Она составляетъ правительственную монополію и производится исключительно китайскими рудокопами, весьма примитивнымъ способомъ. Кромѣ олова на островѣ находятъ и магнитный желѣзнякъ, но въ значительно меньшемъ количествѣ; прежде здѣсь попадалось и золото. Зато Банка чрезвычайно бѣдна представителями царства растительнаго и животнаго. Изъ большихъ млекопитающихъ водятся здѣсь немногія дикія породы, а изъ ручныхъ нѣтъ ни лошади, ни буйвола. Изъ плодовыхъ деревъ растутъ немногіе бананы и Durio zibethinus. Урожай риса не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ и правительство заботится о доставкѣ его съ о-ва Явы. Недостатокъ въ горючемъ матеріалѣ уже теперь сказывается, благодаря тому,

что нѣкогда обширные лѣса о-ва безпощадно истреблены отчасти при устройствѣ рудниковъ, отчасти для полученія нужнаго для выплавленія оловянной руды древеснаго угля. Торговля и судоходство Б. незначительны. Вывозъ ограничивается оловомъ; ввозъ, кромѣ риса и соли, составляютъ нѣсколько европейскихъ и китайскихъ продуктовъ. Населеніе въ 1883 году состояло изъ 204 европейцевъ, 50021 малайцевъ, 20495 китайцевъ, 145 арабовъ, 21 другихъ азіятскихъ выходцевъ. Туземное малайское населеніе не отличается ни физической силой, ни энергіей, ни способностями и не имѣетъ также склонности къ занятіямъ земледѣліемъ или ремеслами. До средины XIX ст. принуждаемые правительствомъ къ постоянному жительству въ деревняхъ (по-малайски кампонго) и занятіямъ земледѣліемъ, они прятались по лѣсамъ и вели нищенскую, бродячую жизнь. Все одѣяніе туземцевъ состояло изъ одной древесной коры. Открытіе оловянной руды произошло случайно въ 1710 г. Въ то время островъ принадлежалъ государству Палембангъ на Суматрѣ; въ 1812 г. султанъ Ахмедъ Надья-Мюэддинъ долженъ былъ уступить его англичанамъ, отъ которыхъ о-въ, по заключенному между Англіей и Голландіей 13 авг. 1814 г. трактату, перешелъ къ послѣдней. Оловянная руда встрѣчается также въ довольно большомъ количествѣ на островѣ Биллитонѣ (4807 кв. км.) на В. отъ Б., нѣкогда принадлежавшемъ къ Банкскому резидентству, нынѣ же составляющему особое вице-резидентство. Нидерландско-остиндское правительство уступило право разработки оловянной руды на о-вѣ Биллитонѣ (оставивъ, однако, за собою нѣкоторыя привилегіи) одному голландскому обществу, которое въ 1882 г. изъ 98 рудниковъ добыло 4092561 килгр. олова. Населеніе Биллитона въ 1882 г. состояло изъ 78 европейцевъ, 24267 туземцевъ (малайцевъ), 786 китайцевъ. Ср. Моникe, «B. und Palembang» (Мюнстеръ, 1874).

Банка—въ морскомъ дѣлѣ имѣетъ слѣдующія значенія. На морѣ Б.—всякое возвышеніе морскаго дна; въ тѣсномъ же значеніи Б. наз. только тѣ, на которыхъ глубина воды 30 футъ и менѣе. На гребномъ суднѣ—перекладина, доска для сидѣнья гребцовъ и пассажировъ, а также для скрѣпленія бортовъ, тоже, что на судахъ бимсы. Киленъ-Банка—мѣсто на берегу или особый плотъ, приспособленный для килеванія судовъ.

Банкаль (Жанъ-Анри, Bancal des Issarts)—членъ конвента и совѣта пятисотъ; род. въ Сен-Мартенъ-де-Лондръ 3 ноября 1750 г., † въ Парижѣ 27 мая 1826 г. Банкаль—сынъ чулочнаго фабриканта; окончивъ юридическую школу въ Орлеанѣ, сдѣлался нотаріусомъ въ Парижѣ въ 1788 г., но вскорѣ, увлекшись политикой, оставилъ это занятіе и отправился въ Клермонъ. Тамъ, въ виду предстоявшаго созыва Etats-Généraux, Банкаль написалъ «Déclaration des droits», и опять вернулся въ Парижъ. 13 іюля 1789 г. онъ уже дѣйствовалъ въ Comité permanent, устроенномъ парижскими выборными. Состоя членомъ клуба якобинцевъ въ Парижѣ, Б. устроилъ въ Клермонѣ общество Друзей Конституціи, куда привлекъ всѣхъ лучшихъ людей края. Въ ноябрѣ 1790 года Банкаль отправился въ Англію, чтобы здѣсь основать большое философское братство въ видахъ обезпеченія европейскаго, и даже всеобщаго мира. Вернувшись въ Парижъ, онъ опять окунулся въ политику; между прочимъ, ему было предложено временнымъ исполнительнымъ совѣтомъ сопровождать Ноэля въ его секретной миссіи въ Лондонъ, но Банкаль отказался и вскорѣ былъ избранъ въ конвентъ, гдѣ присоединился къ жирондистамъ. Въ мартѣ 1793 года онъ принималъ дѣятельное участіе въ примирительныхъ переговорахъ между Горой (Montagne) и Жирондой, устроенныхъ Дантономъ. Посланный комиссаромъ въ армію Дюмурье, онъ, благодаря измѣнѣ этого генерала, попалъ въ руки австрійцевъ и былъ заключенъ въ тюрьму въ Ольмюцѣ, вмѣстѣ съ Камюсомъ, Ламаркомъ и Кинеттомъ. Выпущенный на волю только 12 брюмера IV года, Б. вышелъ изъ тюрьмы мистикомъ, подъ вліяніемъ чего написалъ: «Du nouvel ordre social fondé sur la réligion». Избранный вскорѣ въ совѣтъ пятисотъ, Б. игралъ здѣсь роль пассивную, и при слѣдующихъ выборахъ удалился совсѣмъ отъ политической дѣятельности, путешествовалъ нѣкоторое время, затѣмъ женился и занялся еврейскимъ языкомъ, чтобы имѣть возможность читать Св. Писаніе въ подлинникѣ.

Банкетъ—такъ называются пиршества, соединяющія за однимъ столомъ болѣе или менѣе значительное число лицъ и устраиваемыя въ честь какого либо частнаго лица или общественнаго дѣятеля или для празднованія какого либо важнаго событія частной или публичной жизни или, наконецъ, съ цѣлью дать возможность собравшимся коллективно выразить общія имъ всѣмъ идеи и стремленія и засвидѣтельствовать передъ обществомъ свое единство и сплоченность. Б. послѣдняго рода, т. е. имѣющіе политическій характеръ, всегда были въ большомъ ходу въ Англіи. Во Франціи они стали играть важную роль со временъ великой революціи подъ названіемъ «гражданскихъ Б.» (B. civiques). Такъ, 14 іюля 1790 г. состоялся въ Парижѣ подъ открытымъ небомъ многолюдный Б., на которомъ главную роль игралъ Лафайетъ, затѣмъ 26 іюля 1792 подобное же пиршество произошло на развалинахъ Бастиліи. Примѣру столицы скоро послѣдовали и провинціальные города, гдѣ тоже стали устраиваться Б., хотя и въ меньшихъ размѣрахъ, но во II г. республики они были запрещены правительствомъ. Потомъ, во времена реставраціи, Б. снова возобновились, не встрѣчая какихъ либо преградъ со стороны правительства, а въ концѣ іюльской монархіи явились въ рукахъ оппозиціи сильнымъ орудіемъ, способствовавшимъ низверженію Луи-Филиппа. Въ послѣднее время его царствованія оппозиція, не имѣя возможности вліять на правительство чрезъ палату, въ которой значительное большинство было на сторонѣ министерства, должна была изыскать новый органъ для выраженія своихъ политическихъ взглядовъ и стремленій, главнымъ образомъ, заключавшихся въ требованіи избирательной рефор-

мы. Такимъ органомъ явились Б., мысль объ организаціи которыхъ была подана депутатомъ Одилономъ Барро (Odilon Barrot). Они получили въ исторіи названіе реформистскихъ Б. (B. réformistes). Первый изъ такихъ Б. состоялся 9 іюня 1847 года въ Шато Ружъ (Château Rouge), близъ Парижа. Въ немъ участвовали до 1000 человѣкъ, принадлежавшихъ къ умѣренной династической и крайней радикальной партіямъ, соединившихся вмѣстѣ для проведенія реформы. Б. этотъ, не смотря на то, что на немъ вполнѣ открыто были высказаны недовольства существующимъ порядкомъ избранія депутатовъ, не вызвалъ никакихъ опасеній со стороны правительства. Затѣмъ состоялся Б. въ Маконѣ (Mâcon), на которомъ особенно чествовали Ламартина за его «Исторію жирондистовъ». Рѣчь его, въ которой онъ предвѣщалъ упадокъ монархіи, а также непровозглашеніе здравія короля, повела къ запрещенію со стороны министерства всѣмъ чиновникамъ принимать участіе въ подобныхъ Б. Мѣра эта осталась безъ всякаго вліянія на устройство Б., которые съ каждымъ днемъ получали все большее и большее значеніе. Уже слѣдующіе Б. въ Лимо и Дижонѣ, благодаря отсутствію умѣренной партіи, разошедшейся во взглядахъ съ радикалами, во главѣ которыхъ стояли Ледрю Ролленъ, Луи Бланъ и Этьенъ Араго, отличались своимъ революціоннымъ характеромъ. Затѣмъ много подобныхъ Б. состоялось и въ остальныхъ провинціальныхъ городахъ Франціи, а послѣдній изъ нихъ имѣлъ мѣсто въ Руанѣ, гдѣ снова умѣренная партія, съ Одилономъ Барро во главѣ, получила перевѣсъ. Наконецъ, когда въ началѣ 1848 г. министерство Гизо удержалось, не смотря на всѣ попытки оппозиціи поколебать къ нему довѣріе, послѣдняя, желая испытать силу правительства, рѣшилась устроить въ Парижѣ многолюдный реформитскій Б. на Елисейскихъ поляхъ, назначивъ его на 22 февраля. Б. этотъ былъ рѣшительно воспрещенъ министромъ внутреннихъ дѣлъ Дюшателемъ лишь 21 февр., въ виду чего представители оппозиціи, избѣгая крайностей, рѣшили его отмѣнить, о чемъ было распубликовано утромъ 22 февраля. Но объявленіе это оказалось уже несвоевременнымъ, такъ какъ съ ранняго утра огромная толпа народа, достигшая 50000 челов., собралась на площади де-ля-Маделенъ, чтобы оттуда направиться на Елисейскія поля. Б., понятно, не состоялся, но послѣдствіемъ его явилась февральская революція, низверженіе Луи-Филиппа и установленіе Второй республики. Съ тѣхъ поръ общественные Б. сдѣлались весьма популярны во Франціи и до сихъ поръ повторяются, особенно въ дни національныхъ праздниковъ.

Б. Масонскіе. У франъ-масоновъ Б. или общіе обѣды, на которые собирались всѣ члены ложи, съ древнихъ уже поръ были въ большомъ ходу. Они являются дополненіемъ собраній въ ложѣ и имѣютъ свой собственный символическій церемоніалъ. По большей части столы для такихъ пиршествъ ставятся подковообразно, причемъ присутствующіе разсаживаются съ внѣшней стороны, оставляя середину свободной. Посреднѣ сидитъ старшина (venerable), а по краямъ стола такъ наз. надсмотрщики. Вся столовая утварь и посуда разставляется въ параллельныхъ линіяхъ вдоль стола, для чего иногда дѣлаются мѣтки на скатерти. Каждая отдѣльная часть этой утвари носитъ свое спеціальное масонское названіе, мѣняющееся, однако, смотря по уставу данной ложи; такъ, въ иныхъ ложахъ салфетка носитъ названіе знамени, ножъ — меча или кинжала, рюмки—чашъ или пушекъ и т. п. Заздравные тосты слѣдуютъ въ строго установленномъ порядкѣ по приказанію старшины ложи, ихъ обыкновенно бываетъ семь, по числу планетъ. Выпить за здравіе на языкѣ масоновъ значитъ «разрядить пушку». Согласно ученію нѣкоторыхъ масоновъ, Б. учреждены въ память подобнаго же пиршества, устроеннаго товарищами Хирама, строителя Соломонова храма и древнѣйшаго учредителя масонства. Эти Б. въ настоящее время особенно въ обычаѣ у американскихъ масоновъ, гдѣ они не только пополняютъ собою, но и почти замѣняютъ собранія въ ложѣ.

Банкетъ—возвышеніе или площадка у внутренняго борта надъ верхней палубой, большею частью изъ рѣшетчатыхъ люковъ; дѣлаются Б. для того, чтобъ бортъ корабля, значительно возвышаясь надъ палубой и защищая людей отъ руж. огня, не мѣшалъ самимъ производить ружейную стрѣльбу. Б. устраивались также на нѣкоторыхъ судахъ на шханцахъ для вахтенныхъ начальниковъ, но теперь замѣняются мостиками.

Банкетъ—дорожка по краю насыпи желѣзной дороги.

Банкетъ—насыпь для помѣщенія стрѣлковъ, примыкающая къ внутренней крутости бруствера (см. это сл.).

Банкертъ (Banckert, Янъ ван-Трапенъ)—знаменитый голландскій адмиралъ; род. въ Флессингѣ въ началѣ XVII столѣтія, † въ 1647 г. Происходя изъ бѣднаго семейства, Б. поступилъ простымъ матросомъ во флотъ и только личнымъ заслугамъ обязанъ достиженію такого высокаго положенія. Отличившись взятіемъ въ плѣнъ нѣсколькихъ испанскихъ галіотовъ, Б. принималъ затѣмъ дѣятельное участіе въ попыткѣ Индійской компаніи завладѣть Фернамбуко и велъ энергичную борьбу съ дюнкирхенскими пиратами. Онъ возстановилъ порядокъ въ голландскихъ колоніяхъ въ Индіи, нанесъ нѣсколько чувствительныхъ пораженій португальской и испанской флотиліямъ, и † на палубѣ своего корабля, на возвратномъ пути домой.

Банки.—Въ современномъ экономическомъ строѣ Б. являются высшей формой кредитнаго посредничества и важнѣйшими органами вексельнаго и денежнаго обращенія. Цѣль банковой дѣятельности: во 1-хъ, создать систему кредита (см. это сл.), которая обезпечивала бы капиталу возможно болѣе выгодное, доступное и менѣе рискованное помѣщеніе, и вмѣстѣ съ тѣмъ удовлетворяла бы всѣмъ условіямъ и потребностямъ производительнаго труда и торговаго обмѣна. Идеаломъ банковой организаціи кредита представляется такое уравновѣшеніе спроса и предложенія кредита, при которомъ съ одной стороны никакая свобод-

ная частица капитала не оставалась бы внѣ оборота и прибыльнаго наростанія, а съ другой—всякій производитель и предприниматель находилъ бы кредитъ, соотвѣтствующій роду его труда или предпріятія; во 2-хъ, образуя собою центры, куда стекаются всѣ свободные и ищущіе помѣщенія капиталы и откуда послѣдніе распредѣляются во всѣ сферы народнаго хозяйства, Б. вмѣстѣ съ тѣмъ являются главными проводниками денежнаго и вексельнаго обращенія (см. это сл.) и регуляторами курса денегъ и другихъ платежныхъ средствъ. Задача Б., какъ органовъ кредитно-денежнаго обращенія—регулировать его такимъ образомъ, чтобы капиталы, свободные въ одномъ пунктѣ торгово-промышленнаго міра, приливали въ другой, и слѣдовательно создавался-бы рынокъ, на которомъ всѣ цѣны денегъ и другихъ платежныхъ цѣнностей стремятся къ одному уровню. Сообразно этимъ двумъ главнымъ сторонамъ дѣятельности банковъ, какъ кредитныхъ посредниковъ и факторовъ денежнаго обращенія, они раздѣляются на **кредитные Б.** и **оборотные Б.** — Задача кредитныхъ Б. состоитъ въ томъ, чтобы создать возможность для однихъ выгодно помѣщать свои свободные капиталы, а для другихъ пользоваться этими капиталами на болѣе выгодныхъ условіяхъ, чѣмъ при непосредственныхъ кредитныхъ сдѣлкахъ. Дѣятельность ихъ поэтому въ простѣйшей своей формѣ сводится къ тому, что Б., привлекая къ себѣ чужіе свободные капиталы, отдаютъ ихъ затѣмъ въ ссуду нуждающимся въ нихъ; отсюда двѣ основныя банковыя операціи: пріемъ вкладовъ и выдача ссудъ.

Оборотные Б. имѣютъ цѣлью облегчить и ускорить денежное обращеніе, устранить всѣ неудобства, сопровождающія непосредственное передвиженіе денегъ и цѣнностей, и объединить разнообразныя платежныя сдѣлки. Это достигается тѣмъ, что Б. становятся какъ бы общимъ кассиромъ цѣлой группы лицъ, которыя довѣряютъ ему свои средства для производства за ихъ счетъ платежей. Въ историческомъ порядкѣ, оборотные Б., вызванные несовершенствомъ денежной системы, возникаютъ раньше другихъ. Греческіе мѣнялы, римскіе аргентаріи, итальянскіе campsores занимались главнымъ образомъ переводомъ денегъ и торговлею платежными цѣнностями. Такой же характеръ имѣли и первые Б. итальянскихъ городовъ, называвшіеся **джиробанками** — отъ слова giro, что означало кругъ лицъ, согласившихся ввѣрить свои наличныя средства одному учрежденію, которое должно было производить всѣ разсчеты между ними. Тѣ же цѣли преслѣдовали появившіеся немного позже **депозитные Б.**, которые первоначально не имѣли права пускать въ оборотъ ввѣренныхъ имъ вкладовъ, а должны были хранить ихъ неприкосновенно и производить по приказамъ вкладчика выдачи за его счетъ. Наконецъ, наибольшее развитіе оборотные Б. получили въ возникшихъ въ XVII ст. **эмиссіонныхъ Б.**, введшихъ въ обращеніе новое, легко подвижное и общедоступное платежное средство—банковый билетъ. Но уже съ самаго начала своего возникновенія Б. рѣдко и лишь весьма короткое время занимались одной какой либо операціею; обыкновенно же они соединяли занятіе переводомъ денегъ съ кредитными операціями. Поэтому дѣленіе на оборотные и кредитные Б. имѣетъ только теоретическое значеніе; въ дѣйствительности-же, нынѣ существующіе банки имѣютъ смѣшанный характеръ.

Гораздо болѣе важное значеніе имѣетъ дѣленіе на Б. краткосрочнаго кредита (коммерческіе) и долгосрочнаго (земельные). Теорія и практика банковъ. дѣла показали, что разнородные по своимъ экономическимъ условіямъ коммерческій и земельный кредитъ требуютъ каждый для себя особой организаціи. Дѣло въ томъ, что основнымъ требованіемъ раціональной банковой дѣятельности является соблюденіе полнаго соотвѣтствія между активными и пассивными операціями. Привлекаемые капиталы должны быть помѣщены сообразно съ условіями, на которыхъ они были ввѣрены банку. Помѣщая ввѣренные ему на продолжительный срокъ вклады въ краткосрочныя ссуды, Б. рискуетъ понести убытки въ случаѣ, если вклады эти останутся нѣкоторое время безъ оборота; но еще большей опасности онъ подвергается, отдавая краткосрочные вклады въ ссуды на продолжительный срокъ, такъ какъ при первой тревогѣ въ торгово-промышленномъ мірѣ и обратномъ востребованіи вкладовъ въ размѣрѣ, превышающемъ его кассовую наличность, онъ можетъ оказаться не въ состояніи реализовать долгосрочныя обязательства своего актива для удовлетворенія вкладчиковъ и слѣд. будетъ признанъ несостоятельнымъ, хотя на самомъ дѣлѣ его активъ не ниже пассива. Въ виду этого оказалось необходимымъ для каждаго вида кредита создать такого рода организацію, при которой для потребности въ краткосрочномъ кредитѣ стекались бы временно помѣщаемые капиталы, а для долгосрочнаго—ввѣряемые на болѣе продолжительный срокъ. Такимъ образомъ выработались двѣ системы учрежденій коммерческаго и земельнаго кредита. Нашимъ законодательствомъ, однако, спеціализація банковыхъ операцій проведена не во всей полнотѣ. Такъ, городскимъ обществен. Б. предоставлена выдача ссудъ подъ залогъ недвижимостей на срокъ отъ 1—12 лѣтъ, въ то время какъ срокъ всѣхъ другихъ операцій колеблется между 1 мѣсяцемъ и 1 годомъ. Это объясняется: во 1-хъ, тѣмъ, что во время созданія нормальнаго устава гор. общ. Б. (1862) въ Россіи почти не существовало ипотечныхъ Б. (старые были ликвидированы, а изъ новыхъ открылось лишь Спб. гор. кред. общ., съ 1861), а во 2-хъ—тѣмъ, что въ провинціальныхъ, дѣйствующихъ на ограниченномъ районѣ, кредитныхъ учрежденіяхъ изъ практическихъ соображеній представляется болѣе удобнымъ не проводить рѣзкой границы между краткосрочными и долгосрочными операціями. Другое отступленіе отъ строгаго разграниченія системъ краткосрочнаго и долгосрочнаго кредита можно видѣть еще въ томъ, что нашимъ земельнымъ Б. разрѣшается выдача ссудъ на 1—3 г., но при условіи, чтобы эти ссуды не превышали $^1/_{10}$ части количества всѣхъ вообще ссудъ, и наконецъ въ томъ,

что коммерческіе Б. принимаютъ вклады на продолжительные сроки.

Въ общемъ, однако, банковыя учрежденія какъ въ Западной Европѣ, такъ и въ Россіи, распадаются на коммерческіе, имѣющіе цѣлью снабжать торгово-промышленныя предпріятія быстро возстановляемымъ оборотнымъ капиталомъ, и земельные Б., удовлетворяющіе потребности землевладѣльцевъ въ капиталѣ, идущемъ на фундаментальныя затраты. Къ послѣднему типу Б. относятся и учрежденія, доставляющія кредитъ городскому домовладѣнію и извѣстныя у насъ подъ именемъ Городскихъ кредитныхъ обществъ. Въ Германіи и другихъ западно-европейскихъ государствахъ извѣстны еще особые сельскохозяйственные Б. (Landeskultur-rentenbanken), которые имѣютъ цѣлью оказать особое содѣйствіе сельскому хозяйству введеніемъ системы меліораціоннаго кредита (см. это сл.). Коммерческіе или торговые Б. по преобладающему характеру операцій называются иногда Учетными (на Западѣ также Учетными конторами—Comptoirs d'Escompte) или Ссудными Б., но такъ какъ въ сферѣ дѣятельности коммерческихъ Б. въ настоящее время обыкновенно входятъ какъ учетъ векселей и другихъ торговыхъ обязательствъ, такъ и ссуды подъ залогъ движимыхъ цѣнностей, то эти обозначенія научнаго значенія не имѣютъ. Особый видъ коммерческихъ Б. представляютъ собою Б., извѣстные подъ именемъ Credits mobiliers. Б. эти берутъ на себя реализацію вновь выпускаемыхъ акцій, облигацій и друг. процентныхъ бумагъ и дѣлаются такимъ образ. посредниками между нуждающимися въ складочномъ капиталѣ новыми акціонерными учрежденіями и владѣльцами свободныхъ денежныхъ средствъ.

Источники оборотныхъ средствъ Б-овъ имѣютъ различное происхожденіе. Основной капиталъ Б. можетъ быть ассигнованъ или изъ общегосударственныхъ средствъ, или отчисленъ изъ суммъ, принадлежащихъ какому либо сословію, городскому обществу или земству, или же собранъ подпиской на акціи; наконецъ, оборотный капиталъ можетъ быть образованъ изъ долевыхъ взносовъ товарищей, или отъ реализаціи залоговыхъ обязательствъ группы лицъ, связанныхъ круговой порукой. Отсюда, по способу образованія оборотнаго капитала, банковыя учрежденія раздѣляются на: 1) государственныя, 2) сословныя, 3) общественныя (городскія, сельскія, земскія), 4) акціонерныя, 5) кредитныя товарищества (на Западѣ banques populaires, Volksbanken) и 6) общества взаимнаго кредита. Послѣднія двѣ категоріи кредит. учрежденій, вполнѣ однородныя съ Б. по характеру своей дѣятельности, отличаются отъ нихъ только своей организаціею, основанной на взаимности. Въ русской практикѣ банковаго дѣла всѣ подобныя учрежденія (за однимъ исключеніемъ—Херсон. зем. Б.) извѣстны подъ именемъ «обществъ» (кредитныхъ и взаимнаго кредита) и «товариществъ» (ссудосберегательныхъ). Здѣсь будетъ изложено обозрѣніе Б. въ общепринятомъ значеніи этого слова. О другихъ кредитныхъ учрежденіяхъ см. «Общества взаимнаго кредита» (краткосрочнаго и долгосрочнаго) и «Ссудосберегательныя товарищества».

Банковыя операціи распадаются на пассивныя, когда Б. самъ пользуется кредитомъ и активныя, когда онъ доставляетъ кредитъ другимъ. Въ пассивъ Б. входятъ всѣ обязательства, которыя возникаютъ изъ привлеченія Б-омъ, въ свои обороты чужихъ капиталовъ,—а въ активъ, наоборотъ, всѣ требованія, которыя онъ имѣетъ на третьихъ лицъ, какъ послѣдствіе оказаннаго имъ кредита. Пассивныя операціи, составляя главное основаніе для развитія актива, должны находиться съ послѣднимъ въ строгомъ соотвѣтствіи и по размѣрамъ и по характеру. Основной пассивной операціею является вкладная, одна изъ первыхъ въ порядкѣ развитія банковаго дѣла. Уже въ самомъ началѣ своего возникновенія вклады соединялись съ трансфертной операціею или джиро, т. е. перепиской суммъ со счета одного кліента на счетъ другого для производства между ними денежныхъ платежей. Въ настоящее время производство платежей за счетъ 3-хъ лицъ путемъ трансфертовъ въ книгахъ Б., переводы денегъ по порученіямъ изъ одного города въ другой, инкассированіе за счетъ кліента причитающихся ему срочныхъ платежей по векселямъ, купонамъ и т. п. выдѣлены въ самостоятельную группу кассовыхъ операцій, тѣсно связанныхъ съ простымъ текущимъ счетомъ, такъ какъ обыкновенно производство и пріемъ платежей за счетъ 3-го лица предполагаетъ существованіе текущаго счета. Уже въ концѣ прошлаго столѣтія проявилось стремленіе къ возможному объединенію кассовыхъ разсчетовъ между отдѣльными кредитными учрежденіями. Съ этою цѣлью была учреждена въ Англіи въ 1774 году такъ назыв. разсчетная палата (clearing house, см. Клиринггоузъ), въ которой сосредоточиваются всѣ требованія Б. другъ къ другу и. послѣ сосчитыванія взаимно уничтожаются. Впослѣдствіи такія же разсчетныя палаты открыты въ С. Америкѣ, Германіи и друг. европейскихъ государствахъ.

Вкладная операція можетъ быть подраздѣлена на: 1) вклады, вносимые на храненіе, 2) вклады—для обращенія изъ процентовъ и 3) простой текущій счетъ.

1) Вклады на храненіе являются операціею, которая менѣе всего связана съ остальной дѣятельностью Б., потому что Б. не вправѣ пускать въ оборотъ ввѣряемыя имъ для этой цѣли суммы. Въ виду этого Б. не только не платитъ никакихъ процентовъ по этимъ вкладамъ, но взимаетъ извѣстную плату, опредѣляемую разрядомъ вкладовъ и ихъ размѣромъ. На храненіе принимаются государственные фонды, акціи, облигаціи, паи и пр., контракты, духовныя завѣщанія, векселя, торговыя обязательства и другаго рода документы, благородные металлы въ слиткахъ, издѣліяхъ и монетѣ. Росписки въ пріемѣ вкладовъ на храненіе выдаются именныя и обыкновенно не могутъ быть передаваемы по бланковой или передаточной надписи безъ формальнаго перевода въ книгахъ Б. По хранящимся въ Б. процентнымъ бумагамъ, акціямъ, облигаціямъ, Б. получаетъ причитающіеся по нимъ проценты, дивиденды,

капиталы по тиражамъ и пр. безъ всякой коммиссіонной платы со стороны владѣльцевъ бумагъ, если они имѣютъ въ Б. текущій счетъ, на который и записываются всѣ поступившія суммы.

2) Процентные вклады раздѣляются по условіямъ ихъ возврата на вѣчные, срочные и безсрочные или до востребованія. Вѣчные вклады въ прежнее время дѣлались въ видахъ обезпеченія постояннымъ доходомъ какихъ либо благотворительныхъ учрежденій и въ другихъ аналогичныхъ случаяхъ. Въ настоящее время этотъ родъ вкладовъ почти вышелъ изъ употребленія и съ большимъ удобствомъ замѣняется помѣщеніемъ капитала въ государственные фонды или другія вѣрныя проц. бумаги и передачей послѣднихъ на храненіе въ Б. Срочные вклады представляютъ наибольшія удобства для банковъ, такъ какъ опредѣленность возврата даетъ большій просторъ и увѣренность при отыскиваніи для нихъ прибыльнаго помѣщенія. Другой характеръ имѣютъ вклады до востребованія. Въ этомъ случаѣ Б. можетъ ожидать во всякій моментъ требованія возврата вклада и потому долженъ держать на готовѣ наличныя средства. Тѣмъ не менѣе въ извѣстныхъ предѣлахъ Б. можетъ располагать и такого рода вкладами, такъ какъ при нормальномъ теченіи дѣлъ и непрекращающихся приливѣ и отливѣ вкладовъ, въ кассахъ Б. остается извѣстный минимумъ, ниже котораго не падаетъ сумма довѣренныхъ вкладовъ; въ предѣлахъ этого минимума Б. можетъ ихъ пускать въ оборотъ. По всѣмъ вкладамъ выдаются именныя свидѣтельства, которыя могутъ быть передаваемы только послѣ трансферта въ книгахъ Б. На сроки могутъ быть вносимы обыкновенно суммы не менѣе 500 р. и только въ круглыхъ десяткахъ рублей.

3) Простымъ текущимъ счетомъ называется такая вкладная операція, при которой клiентъ неопредѣленными суммами и въ неопредѣленные сроки вноситъ въ Б. или получаетъ обратно, по мѣрѣ надобности, деньги. Между вкладами по простому текущему счету и вкладами до востребованія существуетъ не только то различіе, что послѣдніе можно получить въ любой моментъ только цѣликомъ, а не по частямъ, но они кромѣ того существенно отличаются по своему экономическому характеру и назначенію. Капиталы, вносимые до востребованія, представляютъ собою обыкновенно такія средства, относительно которыхъ владѣлецъ еще не рѣшилъ, какое сдѣлать изъ нихъ окончательное употребленіе и потому вноситъ ихъ на неопредѣленный срокъ въ Б., пока не случится болѣе выгодное помѣщеніе, между тѣмъ какъ сумма, вносимая на простой текущій счетъ, представляетъ собою расходный, находящійся въ постоянномъ движеніи, капиталъ коммерческаго человѣка. Б. въ свою очередь, открывая текущій счетъ, становится какъ бы кассиромъ вкладчика, принимаетъ отъ него или за его счетъ отъ другихъ лицъ всякія суммы и производитъ за счетъ его выдачи суммъ по чекамъ. Обыкновенно текущій счетъ открывается на сумму не менѣе 100 р. и все время существованія счета должна оставаться по крайней мѣрѣ эта сумма; въ противномъ случаѣ онъ закрывается. Лицу, которому открытъ текущій счетъ, Б. выдаются двѣ книжки: одна разсчетная, а другая книжка приказовъ или чековъ (см. это сл.).

Кромѣ простыхъ текущихъ счетовъ существуютъ еще условные текущіе счеты, по которымъ Б. уплачиваетъ высшій, чѣмъ по простымъ счетамъ процентъ и при предъявленіи чековъ обозначаетъ въ какой срокъ (3, 5, 7 дней) чеки будутъ оплачены.

Отъ простаго текущаго счета надо отличать входящій въ составъ активныхъ операцій спеціальный текущій счетъ, который есть ничто иное, какъ видъ кредита, открываемаго Б., своимъ клiентамъ подъ обезпеченіе проц. бумагъ, векселей и пр. Отъ простой ссуды подъ залогъ проц. бумагъ спеціальн. текущій счетъ отличается тѣмъ, что во все время существованія счета клiентъ можетъ получать изъ Б. по мѣрѣ надобности деньги до максимальнаго предѣла счета, а также возвращать Б. во всякое время взятыя суммы, причемъ проценты считаются только за время по день возврата денегъ, тогда какъ при взятіи ссуды подъ залогъ цѣнныхъ бумагъ проценты уплачиваются впередъ за условленный срокъ и заемщику невыгодно возвращать ее до срока. При пониженіи биржевой цѣны бумагъ, представленныхъ въ обезпеченіе по спеціальному текущему счету, Б. вправѣ потребовать дополнительное обезпеченіе и въ противномъ случаѣ назначить залогъ къ продажѣ.

Эмиссіонная операція. Банковые билеты (банк-ноты) суть безпроцентныя платежныя обязательства на предъявителя, размѣниваемыя во всякое время полноцѣнною монетою. Банковые билеты возникли въ видахъ упрощенія платежей и представляютъ дальнѣйшій шагъ послѣ введенія уплатъ путемъ приказовъ на Б. Вмѣсто представленія ордера и процедуры переписки счетовъ въ книгахъ Б-ка платежи могутъ производиться непосредственно и лицами, которыя не имѣютъ текущаго счета въ Б.

Банковые билеты, являясь удобнымъ платежнымъ средствомъ, служатъ въ тоже время источникомъ оборотныхъ средствъ Б. Пользуясь довѣріемъ и удовлетворяя потребности торговли и промышленности въ орудіяхъ денежнаго обращенія, Б. можетъ производить выпуски билетовъ въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ у него имѣется звонкой наличности для ихъ размѣна. При нормальномъ теченіи дѣлъ, въ кассу Б. никогда не предъявятъ къ размѣну всей суммы выпущенныхъ билетовъ, и Б. можетъ ограничиться наличностью въ размѣрѣ опредѣленной части выпущенныхъ билетовъ. Весь же излишекъ Б. можетъ обратить на расширеніе своей ссудной операціи. Юридическій смыслъ платежа банковыми билетами заключается въ томъ, что вмѣсто передачи цѣнности передается лишь требованіе на Б. и потому банков. билеты должно отличать отъ денегъ металлическихъ и бумажныхъ, такъ какъ и тѣ и другія представляютъ собою извѣстную цѣнность (послѣднія только въ силу даннаго имъ закономъ принудительнаго обращенія), между тѣмъ какъ банк. билеты суть только знаки, доку-

менты, юридическіе представители существующихъ реальныхъ цѣнностей. Они обыкновенно являются эквивалентомъ или звонкой наличности въ кассѣ Б. или тѣхъ цѣнностей, которыми обезпечиваются ссуды, выданныя банковыми билетами.

Что касается того, какое вліяніе имѣетъ количество выпущенныхъ билетовъ на торговое обращеніе и товарныя цѣны, то по этому вопросу въ экономической наукѣ существуютъ два воззрѣнія. Одни — представители т. н. школы currency-principle полагаютъ, что умноженіе количества билетовъ ведетъ за собою пониженіе денежнаго курса и слѣд. возвышеніе товарныхъ цѣнъ. По ихъ мнѣнію въ странахъ, гдѣ благодаря избытку билетовъ господствуютъ высокія цѣны, увеличивается привозъ иноземныхъ товаровъ, уменьшается вывозъ и драгоцѣнные металлы отливаютъ за-границу. Въ виду этого они требуютъ или полнаго метал. покрытія или установленія предѣльной нормы количества выпуска билетовъ. Начало этимъ воззрѣніямъ положено Рикардо, а самыми выдающимися его приверженцами были Самуэлъ Лойдъ и лордъ Оверстонъ, содѣйствовавшіе проведенію акта Роберта Пиля 1844, регулировавшаго согласно этимъ началамъ эмиссіонную операцію Англійскаго Б. Представители втораго направленія, такъ назыв. banking-principle—Тукъ, Вильсонъ, Фуллертонъ и др. оспариваютъ вѣрность положеній Рикардо. Они утверждаютъ, что при правильной организаціи эмиссіонной операціи объемъ билетнаго обращенія регулируется самъ закономъ спроса и предложенія, что при соблюденіи размѣнности билетовъ банкъ не въ состояніи выпустить больше билетовъ, чѣмъ въ нихъ есть потребность. По мнѣнію Тука и др. всякій избытокъ въ выпускѣ билетовъ будетъ самъ собою возвращаться въ Б. или чрезъ возвратъ ссудъ или непосредственно предъявленіемъ къ размѣну; такимъ образомъ количество банк. билетовъ никакого вліянія на товарныя цѣны не оказываетъ и слѣдов. увеличеніе билетовъ не вызываетъ возвышенія цѣнъ, а наоборотъ является его послѣдствіемъ.

Въ организованной на правильныхъ экономическихъ началахъ эмиссіонной операціи должны соблюдаться слѣдующія условія: 1) обращеніе банк. билетовъ должно быть совершенно свободное и основываться на увѣренности въ безостановочномъ ихъ размѣнѣ. Какъ скоро законъ присваиваетъ банк. билет. принудительный курсъ, они теряютъ свой основной характеръ и обращаются въ бумажныя деньги (см. это сл.); 2) билеты должны покрываться или звонкою наличностью или краткосрочными обязательствами, чтобы имѣть возможность, повышая или понижая дисконтъ, регулировать количество билетовъ. Что касается отношенія размѣннаго фонда къ количеству выпущенныхъ билетовъ, то существующій въ практикѣ банковаго дѣла различный порядокъ въ способахъ покрытія билетовъ сводится къ 3-мъ системамъ: 1) англійская — при ней законъ устанавливаетъ предѣльную сумму билетовъ, которые Б. можетъ выпустить безъ покрытія звонкою наличностью (въ Англ. Б.—16450000 ф. ст.; въ Австро-Венгерскомъ Б.—200 мил. фл.); 2) континентальная, господствующая въ большей части западно-европ. государствъ и состоящая въ томъ, что только опредѣленная часть выпуска (обыкновенно $^1/_3$) покрывается золотомъ (система частичнаго покрытія) и 3) сѣверо-американская, по которой Б. разрѣшается выпустить билеты въ размѣрѣ не свыше 90% залога, внесеннаго имъ въ казну государств. фондами и притомъ съ соблюденіемъ того условія, чтобы сумма всѣхъ обязательствъ Б. по вкладамъ и банковымъ билетамъ была покрыта звонкою наличностью въ размѣрѣ $^1/_4$. Изъ этихъ 3 системъ наиболѣе удобной признается континентальная. Въ настоящее время въ государствахъ, гдѣ банковое дѣло стоитъ высоко, роль и значеніе банковыхъ билетовъ получаютъ чеки. Вслѣдствіе распространяющейся привычки торговыхъ классовъ въ Англіи и Сѣверной-Америкѣ держать всѣ свои наличныя средства на текущемъ счету въ Б., чеки мало по малу пріобрѣтаютъ значеніе господствующаго платежнаго средства и отодвигаютъ банков. билеты на второй планъ.

Ссудная операція. Основаніемъ ссудной операціи служитъ или личный или реальный (залоговой) кредитъ. Личный кредитъ называется непокрытымъ, бланковымъ, когда онъ оказывается въ силу спеціальнаго довѣрія безъ всякаго обезпеченія какими либо обязательствами, или вексельнымъ, когда ссуда производится подъ учетъ векселя или другаго краткосрочнаго торговаго обязательства. Вопросъ, въ какихъ предѣлахъ Б. можетъ безъ большаго риска для себя предоставить одному лицу пользоваться бланковымъ кредитомъ и должно ли существовать предѣльное отношеніе между совокупностью выдачъ по открытымъ счетамъ и размѣрами основнаго и запаснаго капитала, представляется спорнымъ въ теоріи и практикѣ банковаго дѣла. Трудность проведенія точныхъ границъ для бланковаго кредита зависитъ отъ того, что во многихъ сдѣлкахъ и отношеніяхъ, въ какія Б. приходится вступать съ своими кліентами и корреспондентами, часто бываетъ такой промежутокъ между возникновеніемъ сдѣлки и ея реализаціей, втеченіе котораго Б. приходится то оказывать непокрытый кредитъ, то самому пользоваться имъ. Степень безопасности кредита по открытому счету зависитъ отъ того, насколько близко Б. извѣстно положеніе дѣлъ кліента и насколько онъ въ состояніи слѣдить за ихъ ходомъ. Въ этомъ отношеніи менѣе крупные Б., имѣющіе сношенія съ ограниченнымъ числомъ лицъ въ маломъ районѣ, могутъ при осмотрительной администраціи съ большимъ успѣхомъ производить бланковыя ссуды. Такимъ характеромъ отчасти отличаются шотландскіе Б., которые, дѣйствуя въ небольшихъ сельскихъ округахъ, знаютъ близко дѣла всѣхъ обывателей и оказываютъ имъ особый видъ личнаго кредита (cash credit), который заключается въ выдачѣ ссуды за двумя поручителями. Русское законодательство держится начала ограниченія бланков. кредита и устанавливаетъ (31 мая 1872), что сумма всѣхъ выдачъ, превышающихъ размѣръ обезпеченія по спеціальному текущему счету, должна быть не свыше $^1/_{10}$ части основнаго и запаснаго капитала. По этому поводу происходили весьма

оживленныя пренія на первомъ съѣздѣ представителей коммерческихъ Б. (1874), гдѣ высказывалось сомнѣніе въ возможности точнаго осуществленія этого закона.

Вексельный кредитъ осуществляется главнымъ образомъ въ учетѣ (см. это сл.) краткосрочныхъ торговыхъ векселей. Основнымъ требованіемъ правильной учетной операціи является торгово-промышленное происхожденіе векселя, предъявленнаго къ учету. Если въ основаніи векселя лежитъ дѣйствительная торговая сдѣлка, то нѣтъ основанія сомнѣваться, что по немъ предстоитъ возвратъ принятой валюты. Б., выдавъ извѣстную сумму по такому векселю, вступаетъ 3-мъ лицомъ въ реальную торговую сдѣлку, становится на мѣсто первоначальнаго вѣрителя, входитъ въ его экономич. сферу и пріобрѣтаетъ его права. Наиболѣе приняты въ банковой практикѣ краткосрочныя (3-мѣсячныя) тратты съ двумя подписями. Б. иногда, въ особенности крупные, учитываютъ не иначе какъ съ 3-мя подписями, въ виду того, что имъ самимъ неизвѣстно экономическое положеніе контрагентовъ по векселю и потому они требуютъ подписи 3-го лица, обыкновенно мѣстнаго банкира, который и является поручителемъ въ надежности сдѣлки. Совокупность всѣхъ учтенныхъ векселей называется **вексельнымъ портфелемъ**, которымъ Б. часто пользуются для увеличенія своихъ оборотныхъ средствъ, переучитывая свой портфель въ другихъ кредитныхъ учрежденіяхъ. Отъ учета векселей должно отличать другія вексельныя операціи, какъ напр. покупки и продажи римессъ для переводныхъ платежей или съ цѣлью воспользоваться курсовой разницею. Послѣдняя, какъ имѣющая спекулятивный характеръ, не соотвѣтствуетъ истиннымъ задачамъ раціональной банков. дѣятельности. Особый видъ ссуды съ смѣшаннымъ характеромъ бланковаго и вексельнаго кредита представляетъ собою спеціальный текущій счетъ, обезпеченный векселями. По этому счету векселя не учитываются все время существованія счета, а только въ моментъ его закрытія.

Реальный залоговой кредитъ распадается на ссуды подъ движимыя цѣнности и недвижимости. Главное условіе, которому должны удовлетворить движимыя цѣнности, чтобы явиться удобнымъ залогомъ, заключается въ легкой реализаціи ихъ Б-комъ въ случаѣ надобности. Этому условію лучше всего удовлетворяютъ драгоцѣнные металлы и солидныя процентныя бумаги. При ссудѣ подъ процентныя бумаги весьма важнымъ вопросомъ является процентное отношеніе размѣра ссуды къ биржевой ихъ стоимости. Русское законодательство устанавливаетъ предѣльный процентный размѣръ ссуды, различный для государственныхъ фондовъ, частныхъ процентныхъ бумагъ, гарантированныхъ правительствомъ и негарантированныхъ. При пониженіи биржевой стоимости цѣнныхъ бумагъ на 10% Б. можетъ требовать добавочное обезпеченіе. Совокупность всѣхъ заложенныхъ въ Б. цѣнныхъ бумагъ называется банковымъ **ломбардомъ**, котор. Б. можетъ также переакладывать для увеличенія своихъ оборотныхъ средствъ. Отъ ссуды подъ залогъ цѣнныхъ бумагъ должно отличать кредитъ въ формѣ спеціальнаго текущаго счета съ обезпеченіемъ процентными бумагами (или такъ назыв. ссуды on call), о чемъ уже сказано выше. Другой видъ движимыхъ цѣнностей—товары представляютъ меньшія удобства для реализаціи и требуютъ болѣе сложной организаціи для производства по нимъ ссудъ. Затрудненія, возникающія при пріемѣ въ залогъ товаровъ, заключаются въ правильной оцѣнкѣ, требующей спеціальныхъ техническихъ свѣдѣній, а также въ храненіи отъ порчи, обусловливающей часто необходимость особыхъ помѣщеній, магазиновъ. Другое неудобство товарной ссуды еще оказывается въ томъ, что во время заклада товаръ исключается изъ торговаго оборота и такимъ образомъ собственникъ его попадаетъ въ безвыходный кругъ: чтобы выкупить товаръ, надо продать его, а его нельзя продать, не выкупивъ раньше. Въ видахъ устраненія указанныхъ неудобствъ выработалась особая система учрежденій—так. наз. варрантныхъ складовъ (см. Варранты) или доковъ, которая имѣетъ цѣлью отдѣлить поклажную часть отъ залоговой. Вмѣсто заклада непосредственно товаровъ—они сдаются въ складъ, который выдаетъ въ пріемѣ его двоякого рода документы: квитанцію на поклажу (англ. weighnote, фр. récépissé, нѣм. Lagerschein) и варрантъ (warrant), который и принимается Б. въ залогъ ссуды.

Совершенно своеобразный характеръ имѣетъ ссуда подъ залогъ недвижимостей. Особенности ея вытекаютъ во 1-хъ изъ того, что залогъ не переходитъ въ распоряженіе Б., а остается во владѣніи собственника, во 2-хъ изъ экономическаго назначенія этой ссуды, обыкновенно вкладываемой въ затраты, которыя требуютъ для своего погашенія продолжительнаго срока. Разъ залоговое имущество остается на рукахъ заемщика, то естественно явилась необходимость создать систему мѣръ, которая обезпечила бы кредитора отъ убытковъ, угрожающихъ ему вслѣдствіе недобросовѣстнаго обезцѣненія залога или обремененія тайными долгами. Это было достигнуто ипотечной системой (см. Ипотека), которая имѣетъ цѣлью регистрировать всякое измѣненіе въ составѣ имѣнія, переходъ отъ одного владѣльца къ другому, обремененіе долгомъ, наложеніе запрещенія и т. п. Сущность организаціи ипотеки заключается въ томъ, что особыми учрежденіями ведутся книги, куда заносится каждое недвижимое имѣніе съ обозначеніемъ имени владѣльца, подробнымъ описаніемъ его состава и гдѣ потомъ отмѣчаются всѣ измѣненія въ юридическомъ его положеніи. Такимъ образомъ кредиторъ всегда можетъ справиться о дѣйствительномъ состояніи имѣнія и опредѣлить его экономическую цѣнность. Второе требованіе—а именно долгосрочность ссуды, выдаваемой подъ недвижимыя имущества, достигается консолидаціею сдѣлки между владѣльцемъ ссуднаго капитала и заемщикомъ посредствомъ выпуска особыхъ проц. бумагъ, назыв. **закладными листами, рентными свидѣтельствами** и т. д., погашаемыхъ сложнопроцентной амортизаціею (см. это сл.) въ срокъ,

на какой выдана ссуда. Такимъ образомъ съ ссудою подъ залогъ недвижимыхъ имуществъ на продолжительный срокъ Б. обыкновенно соединяетъ другую операцію—выпускъ закладныхъ листовъ; съ помощью этой операціи Б. пріобрѣтаетъ оборотныя средства, которыя находятся въ соотвѣтствіи съ условіями ссудъ, для которой эти средства предназначаются. Очевидно, что и въ этихъ операціяхъ какъ и въ другихъ, роль Б. сводится къ посредничеству между собственниками капитала и предъявляющими на него спросъ; настоящими же кредиторами по заложеннымъ имѣніямъ являются владѣльцы закладныхъ листовъ. Кромѣ описанной долгосрочной ссуды подъ недвижимости, Б. выдаются ссуды и на болѣе короткій срокъ наличными деньгами; эти ссуды имѣютъ цѣлью доставить землевладѣльцамъ временныя оборотныя средства и слѣдоват. назначеніе ихъ въ народномъ хозяйствѣ другое, чѣмъ ипотечныхъ ссудъ. Такой же характеръ долгосрочной, медленно погашаемой ссуды имѣютъ выдачи подъ залогъ городскихъ строеній, такъ какъ обыкновенно онѣ вкладываются въ затраты по выстройкѣ самыхъ зданій или по капитальнымъ ремонтамъ. Для поощренія городскаго домостроенія и домовладѣнія въ Западной Европѣ существуютъ такъ назыв. строительные Б. (Bauбanken). Въ Россіи этими операціями занимаются особыя, основанныя на взаимности, городскія кредитныя общества (см. это сл.). Особый видъ смѣшаннаго личнаго и реальнаго кредита представляетъ ссуда подъ соло-векселя, съ обезпеченіемъ недвижимымъ имѣніемъ, практикуемая въ видахъ воспособленія землевладѣльцевъ оборотнымъ капиталомъ. О ней будетъ сказано ниже при изложеніи операцій нашего Государств. Б. Кромѣ того въ сферу дѣятельности Б. входятъ покупка и продажа драгоцѣнныхъ металловъ, процентныхъ бумагъ, траттъ и римессъ для переводныхъ платежей за коммиссіонное вознагражденіе за счетъ кліентовъ.

Балансъ и отчетность Б. Довѣріе къ Б., какъ необходимое условіе успѣшной ихъ дѣятельности, поддерживается отчетностью ихъ дѣйствій, доставляющей возможность частнымъ лицамъ контролировать положеніе дѣлъ Б. Отчетъ о состояніи операцій Б. въ моментъ, къ которому относится сведеніе его счетовъ, называется балансомъ. Балансъ банка какъ и всякаго другого предпріятія, состоитъ изъ пассива и актива, иначе кредита и дебета. Въ пассивѣ заключаются всѣ долги и обязательства, которыя лежатъ на Б. въ отношеніи другихъ лицъ, а активъ представляетъ собою имущества и средства Б. и требованія его на 3-хъ лицъ. Каждый отдѣльный балансъ не представляетъ собою исторіи развитія всѣхъ предпріятій Б., а только рисуетъ ихъ настоящее положеніе, но сравнительное разсмотрѣніе ряда послѣдовательныхъ балансовъ даетъ наглядное представленіе о движеніи операцій Б., ихъ направленіи, ростѣ и упадкѣ. Законодательства большей части европейскихъ государствъ обязываютъ Б. обнародывать въ установленные промежутки времени періодическіе балансы или вѣдомости о состояніи главнѣйшихъ счетовъ. Къ сожалѣнію практика банковаго дѣла не выработала еще вполнѣ опредѣленной и однообразной формы балансовъ, и крайнее разнообразіе въ распредѣленіи операцій Б. по отдѣльнымъ статьямъ дастъ возможность вводить иногда многія неясныя и фиктивныя рубрики.

Банковая политика. Уже на первыхъ ступеняхъ развитія банковаго дѣла начинаются попытки государственной власти вліять на банковую дѣятельность и дать ей сообразную съ общественными интересами организацію. Б., являясь съ самаго начала своего существованія весьма важными факторами денежнаго обращенія, регулированіе котораго было всегда одною изъ главныхъ задачъ государственнаго управленія, не могли не вызывать къ себѣ особаго вниманія правительствъ. Собраніе актовъ и правительственныхъ распоряженій средневѣковыхъ торговыхъ республикъ и городовъ полны многочисленныхъ постановленій, регламентирующихъ съ разныхъ сторонъ жизнь первыхъ Б. Главной цѣлью банковаго законодательства этого періода служитъ стремленіе обезпечить цѣлость ввѣренныхъ вкладовъ и безостановочное исполненіе Б-ми всѣхъ лежащихъ на нихъ обязательствъ. Вслѣдствіе неустойчивости экономической жизни того времени цѣль эта не достигалась, и правительства отдѣльныхъ государствъ кончаютъ тѣмъ, что забираютъ банк. дѣло въ свои руки и, не довѣряя частной предпріимчивости, учреждаютъ первые общественные Б. На возникновеніе Б. этого новаго типа вліяли и другія обстоятельства. Какъ видно изъ исторіи банковыхъ учрежденій, правительства въ своихъ финансовыхъ затрудненіяхъ часто пользовались услугами банковъ. Для болѣе удобнаго и безпрепятственнаго эксплуатированія этой стороны банков. дѣла общественная власть не могла не прійти къ мысли сосредоточить въ своихъ рукахъ это могущественное орудіе кредита и денежнаго обращенія. Новая эпоха въ исторіи отношеній общественной власти къ банковому дѣлу началась въ XVII вѣкѣ съ возникновеніемъ эмиссіонныхъ банковъ. Начало и развитіе выпускной операціи принадлежитъ странамъ съ широкимъ индивидуалистическимъ строемъ—Англіи, Шотландіи и Соединеннымъ Штатамъ, гдѣ частной инициативѣ и предпріимчивости былъ предоставленъ полнѣйшій просторъ и гдѣ выпускъ банковыхъ билетовъ на первыхъ порахъ практиковался съ безграничной свободою. Только постепенно убѣдились въ необходимости правительственнаго вмѣшательства въ дѣло созданія банками платежныхъ цѣнностей; но, вмѣстѣ съ тѣмъ была проведена рѣзкая черта между этою стороною банков. дѣятельности и всѣми остальными. Въ то время какъ по отношенію выпуска банков. билетовъ была ясно сознана необходимость правительственной регламентаціи—всѣмъ остальнымъ банк. операціямъ была предоставлена полная свобода. Мало по малу, однако, въ виду того, что съ банковымъ дѣломъ связываются не только интересы отдѣльныхъ личностей, но цѣлыхъ классовъ населенія и даже интересы всего народнаго хозяйства, государственная власть стала вновь приходить къ убѣжденію въ необходимости нормировать всю банковую дѣятельность съ цѣлью,

создать гарантіи экономически правильнаго и согласнаго съ общественнымъ благомъ развитія банковыхъ учрежденій. Въ экономической наукѣ неоднократно (Курсель-Сенель, А. Вагнеръ) являлись горячіе поборники т. н. «свободы Б.». Защитники этой теоріи, исходя изъ принципа, что свобода является необходимымъ условіемъ правильнаго развитія экономической жизни, выставляютъ слѣдующія главныя положенія, какими должно опредѣляться банковое дѣло: 1) государство не должно ни поощрять учрежденіе Б., ни препятствовать ихъ возникновенію; 2) Б. не должно даровать какихъ либо привилегій и изъятій изъ общаго гражданскаго и торговаго права, а должно подчинить ихъ общему закону объ акціон. предпріятіяхъ; 3) правительственная власть не должна вмѣшиваться въ составленіе уставовъ Б., а должна предоставить самимъ Б. опредѣленіе размѣровъ складочнаго и запаснаго капитала, порядка распредѣленія прибылей, рода операцій и т. д.; 4) публичность и отчетность дѣйствій Б., контроль общественнаго мнѣнія и личная инціатива торгово-промышленныхъ сферъ—служатъ болѣе надежной гарантіею, чѣмъ мелочная правительственная регламентація и бюрократическій надзоръ. Однако, воззрѣнія эти могутъ имѣть въ большей или меньшей степени примѣненіе только въ странахъ, гдѣ населеніе отличается широкимъ экономическимъ и политическимъ развитіемъ и само, въ надлежащей мѣрѣ, въ состояніи оберегать свои хозяйственные интересы. ✗

Историческій очеркъ развитія банковыхъ учрежденій.

Б. въ древности. О «банкахъ» въ древности можно говорить только, какъ объ учрежденіяхъ, служившихъ къ облегченію денежнаго обращенія, но еще не являвшихся посредниками торговаго кредита въ томъ смыслѣ, какъ современные Б. Древнія учрежденія, соотвѣтствовавшія нашимъ Б., принимали деньги на храненіе, производили за счетъ своихъ кліентовъ платежи, но не вправѣ были располагать довѣренными имъ вкладами, а обязаны были хранить ихъ въ неприкос новенности. Подобныя учрежденія возникали у всѣхъ народовъ, у которыхъ съ завершеніемъ фазиса чисто мѣновой торговли, являлась звонкая монета. О банк. учрежденіяхъ у древнихъ евреевъ, персовъ и индусовъ мы не имѣемъ свѣдѣній. Пятикнижіе Моисея, какъ извѣстно (Исходъ, XXII, 25; Левитъ, XXV, 36; Второзаконіе, XXIII, 20, 21) строго воспрещаетъ процентныя сдѣлки, что препятствовало ихъ развитію у древнихъ евреевъ. Наоборотъ, у финикіянъ, карѳагенянъ и египтянъ мы находимъ слѣды банковыхъ учрежденій. Опредѣленныя извѣстія дошли до насъ о Б. въ Вавилонѣ въ VIII столѣтіи до Р. Х. Интересныя подробности о довольно развитомъ состояніи банковаго дѣла въ древнемъ Вавилонѣ можно найти у Э. Ревилу (Revillout) въ его «Les obligations du droit Égyptien comparé aux autres droits de l'antiquité» (Пар., 1886, стр. 375 и слѣд.), у Пейзера въ его «Keilinschriftliche Aktenstüke» (1889, стр. 101) и въ особенности въ собраніяхъ Британскаго Музея, гдѣ хранится фамильный архивъ знаменитаго въ Вавилонѣ банкирскаго дома Небоагиддина Эдисиби. Любопытно, что вавилонскимъ купцамъ былъ даже извѣстенъ родъ банковаго билета, называвшагося гуду (hudu) и имѣвшаго обращеніе наравнѣ съ золотомъ.

Въ Греціи банковая дѣятельность впервые развивается въ началѣ IV столѣтія до Р. Х. Мы встрѣчаемъ нѣсколько названій для лицъ, занимавшихся банковыми операціями. Трапедзиты (Τραπεζῖται, отъ τράπεζα—столъ, аналогич. по словопроизводству итальянскому bancherio, отъ banco—скамья, прилавокъ) принимали на храненіе вклады съ цѣлью производить платежи за счетъ вкладчиковъ. Имъ давали хранить также цѣнные документы, договоры, спорныя суммы. Они же иногда являлись составителями договоровъ для контрагентовъ. Другіе мелкіе мѣнялы, занимавшіеся обмѣномъ и сортировкой монетъ, назывались ἀργυρομοιβοί или κολλυβισταί, также κερματισταί—отъ словъ κόλλυβος, κέρμα, мелкой монеты, которую они получали за промѣнъ (это ажіо у древнихъ грековъ носило названіе ἀλλαγή, καταλλαγή, ἐπικαταλλαγή). Они же служили экспертами для оцѣнки достоинства монетъ. Наконецъ, собственно заимодавцы, ссужавшіе или небольшія суммы на непродолжительный срокъ подъ ручные заклады, или значительные капиталы на промышленныя предпріятія, назывались δανεισταί, τοκισταί или χρησταί. Занятія послѣднихъ были очень выгодны, такъ какъ размѣръ роста не былъ узаконенъ и колебался отъ 12—18%, самый низкій проц.—10%, самый высокій—36%. Въ позднѣйшее время греческіе банкиры стали оперировать не только собственными капиталами, но пользовались для этой цѣли вкладами третьихъ лицъ, такъ какъ при отсутствіи безопасности въ древнемъ мірѣ частныя лица рѣдко оставляли у себя дома большія суммы. Банкиры отдавали ввѣренные имъ капиталы взаймы подъ залогъ движимости, рабовъ, домовъ и земель, причемъ недвижимость иногда переходила во владѣніе заимодавца. Весьма распространена въ Аѳинахъ была ссуда подъ залогъ товарныхъ грузовъ, находившихся на корабляхъ, и самихъ кораблей. Что трансфертная операція была извѣстна грекамъ доказывается тѣмъ, что слово διαγράφειν—переписывать—получило значеніе—«уплачивать», т. е. платить путемъ списыванія со счета одного на счетъ другаго. О деталяхъ греческой банковой бухгалтеріи мы имѣемъ очень скудныя свѣдѣнія. Существованіе векселей справедливо оспаривается въ новѣйшее время, но подтверждается, что грекамъ извѣстны были кредитивныя письма съ обращеніемъ за платежемъ къ банкиру (см. это сл.). Серьезными конкуррентами частныхъ банкировъ являлись древнегреческіе храмы съ ихъ огромнымъ богатствомъ. Такъ напр. Дельфійское, Эфесское, Делосское и Самосское святилища давали изъ своихъ храмовыхъ сокровищъ взаймы большія суммы, какъ частнымъ лицамъ, такъ и на общественныя предпріятія, сравнительно за невысокій процентъ (напр., извѣстенъ делосскій заемъ изъ 10% на 5 лѣтъ). Неприкосновенность храмовыхъ сокровищницъ привлекала къ нимъ значительные вклады

отъ частныхъ лицъ, правителей и городовъ. Пускали ли храмы въ оборотъ ввѣренные имъ вклады и платились ли по нимъ какіе нибудь проценты — неизвѣстно. Кромѣ одного случая (въ г. Византіи), мы не знаемъ примѣровъ государственнаго вмѣшательства въ банковыя дѣла или монополизированія, съ разрѣшенія властей, однимъ банкиромъ всей мѣстной банковой промышленности. Нѣкоторые, однако, ссылаясь на выраженіе — δημοσία τράπεζα (встрѣчаемое въ Аѳинахъ, Кизикѣ, Иліонѣ и на островѣ Теносѣ) признаютъ существованіе въ Греціи государственнаго Б. Но едвали можно съ достовѣрностью сказать, служило ли это для обозначенія счетнаго учрежденія государственнаго казначейства или представляло подобіе современнаго государственнаго Б. (Бюксеншюцъ «Besitz und Erwerb im griechischen Alterthum», 1869, стр. 506). Но намъ извѣстно объ учрежденіи, подобномъ государственному Б. въ Египтѣ, во времена Птоломеевъ, въ II ст. до Р. Х. Въ Ѳивахъ, Большомъ Діосполисѣ, Гермонтисѣ, Мемфисѣ и Сіенѣ существовали «царскіе Б.», управляемые трапедзитами, въ которые стекались разные государственные сборы, доходы съ государственныхъ фабрикъ и которые за счетъ государства производили всякаго рода платежи, напр. выдачу жалованья солдатамъ.

Въ Римѣ первые банкиры являются въ лицѣ менсаріевъ (mensarii) и аргентаріевъ (argentarii). Въ 351 г. до Р. Х. изъ среды менсаріевъ были избраны V viri (а въ 216 triumviri), которымъ предполагалось отдавать въ ссуду свободные рессурсы государств. казны, а въ случаѣ нужды дѣлать у нихъ займы на общественныя потребности. Этимъ думали улучшить государственные финансы и такимъ образомъ узаконялось положеніе тріумвировъ-менсаріевъ, какъ вспомогательныхъ органовъ фиска (aerarium). Дѣятельность ихъ была однако непродолжительна, и послѣ 210 годамы ихъ уже не встрѣчаемъ. Аргентаріи въ Римѣ, какъ и въ Греціи, дѣлились по роду занятій на категоріи: греч. мѣнялам въ тѣсномъ смыслѣ (ἀργυραμοιβοί) въ Римѣ соотвѣтствовали nummularii, являвшіеся спеціалистами по оцѣнкѣ и сортировкѣ монетъ, а mensarii или mensalarii есть буквальный переводъ греч. — τραπεζῖται. Операціи римскихъ аргентаріевъ состояли какъ въ покупкѣ и продажѣ и размѣнѣ монеты, такъ и въ другихъ разнаго рода активныхъ и пассивныхъ сдѣлкахъ на наличность и въ кредитъ. Къ пассивнымъ операціямъ принадлежалъ пріемъ вкладовъ, обыкновенно изъ проц. (24, 26 § 1 Dig. XVI, 3), причемъ аргентарій выдавалъ росписку, по которой вкладчикъ могъ во всякое время получить обратно свои деньги. Упоминаются и срочные на продолжительное время процентные вклады (24 Dig. XIII, 5; 28 Dig XVI, 3). Аргентарій также являлся часто поручителемъ при заключеніи сдѣлки между третьими лицами и по римскому праву могъ иногда вступить полнымъ замѣстителемъ одного изъ контрагентовъ (26 Dig. XIII, 5). Практиковался также въ Римѣ переводъ денегъ чрезъ аргентаріевъ (permutatio pecuniae), такъ наприм. Цицеронъ въ письмѣ къ Аттику (XII, 24, 1) спрашиваетъ: можетъ ли онъ сыну въ Аѳины выслать денегъ путемъ такой permutatio pecuniae. Изъ активныхъ операцій въ ходу были ссуды подъ ручные заклады, а также подъ залогъ недвижимостей. Аргентаріи брали на себя порученія по производству публичныхъ торговъ, для которыхъ ими устраивались особыя помѣщенія (atria actionaria) и съ которыхъ они взимали въ свою пользу 1% съ покупной цѣны. Открытое при раскопкахъ въ 1865 въ домѣ помпейскаго банкира Цецилія Іукунда собраніе квитанцій по произведеннымъ аукціонамъ свидѣтельствуетъ о широкой дѣятельности аргентаріевъ въ этой области. У римскихъ банкировъ существовала довольно совершенная бухгалтерія; кромѣ памятной книги (ephemeris, или adversum) для ежедневныхъ записей, существовала еще главная книга — codex rationum mensae или argentarii, куда вносилось все изъ памятной книги и для каждаго кліента открывался особый счетъ—ratio, писавшійся на отдѣльной таблицѣ (восковой, позднѣе пергаментной). Таблицы (tabulae) эти складывались и составляли книгу (codex). Каждая отдѣльная таблица называлась nomen, потому что въ заголовкѣ ея вписывалось имя вкладчика и была раздѣлена на двѣ части; надъ одной половиной надписывалось accepti, на другой—expensi (наши «кредитъ и дебетъ»). Такимъ образомъ, каждый римскій капиталистъ имѣлъ у банкира свой отдѣльный счетъ. Если кто нибудь платилъ звонкою монетою изъ собственной кассы, то это называлось ex area propria, если поручалъ платежъ банкиру—per mensam scriptarum, т. е. посредствомъ банкир. записей, такъ какъ банкиръ вмѣсто платежа могъ ограничиться перепиской суммы съ таблицы одного кліента на таблицу другого. Такого рода платежи путемъ переписыванія въ счетахъ (отсюда transcribere какъ въ Греціи διαγράφειν — значитъ платить) имѣли весьма широкое примѣненіе (47 § 1 Dig. II, 14; 20, Dig. XIV, 3). См. также ст. Банкиръ.

Литература. Для Греціи: Сальмазій, «Dissertatio de foenere trapezitico» (Лейденъ, 1640); Дарестъ, «Du prêt a la grosse chez les Athéniens» (Пар., 1867); Куторга, «Essai historique sur les trapezites ou banquiers d'Athènes» (Пар., 1859); Куалеммеръ «Les antiquités juridiques d'Athènes» (1865); Латтесъ «I. Bancheri privati e publici della Grecia antica» (1868); К. Ф. Германъ, «Lehrbuch der griechischen Antiquitäten» (IV т., 1882); для Египта: Ломброзо, «Recherches sur l'économie politique de l'Egypte sous les Lagides» (1870 г.); Вилькенъ, «Philosophisch-historische Abhandlungen» въ Запискахъ Берлинской академіи наукъ, 1886 г.); для Рима: В. Т. Краутъ, «De Argentariis et Nummulariis commentatio» (Геттингенъ, 1826); М. Фойгтъ въ «Abhandlungen d. philolog.-histor. Klasse d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.» (т. X, № 7, 1887); А. Вальдманъ, «Etude sur les argentarii à Rome» (Парижъ, 1874).

Б. въ средніе вѣка. Исторія развитія банковаго дѣла въ средніе вѣка можетъ быть раздѣлена на два періода. Въ первомъ — почва этого развитія—Италія, во второмъ—Англія, вслѣдствіе чего на банковой системѣ и тех-

никѣ особенно отразились итальянское и англійское вліянія.

I. Частные банкиры въ итальян. республикахъ. Въ средніе вѣка денежное обращеніе особенно страдало отъ разнообразія мѣстныхъ монетныхъ системъ (см. это слово), частыхъ измѣненій въ монетныхъ законахъ, плохой чеканки, злоупотребленій отъ обрѣзыванія и поддѣлки монетъ. При такомъ состояніи монетнаго дѣла въ каждый болѣе или менѣе оживленный торговый пунктъ стекалось громадное количество разнаго рода сортовъ монеты, какъ по внѣшнему виду, такъ и по внутреннему своему достоинству. При всякихъ болѣе или менѣе значительныхъ платежахъ и полученіяхъ часто необходима была экспертиза знатоковъ монетнаго дѣла, чтобы опредѣлить дѣйствительную стоимость даннаго количества монетъ. Очень рано въ лицѣ мѣнялъ явился цѣлый классъ людей, сдѣлавшихъ посредничество въ денежномъ обращеніи своимъ ремесломъ. Мѣняльный промыселъ постепенно развивался и выросъ въ сложное банковое дѣло. Во всѣхъ значительныхъ итальянскихъ городахъ мы встрѣчаемъ мѣнялъ—cambiatores, cambitores, campsores, которымъ ввѣрялись на храненіе денежные капиталы и поручалось производство платежей. На городскихъ площадяхъ, гдѣ шла самая оживленная торговля, на ярмаркахъ и торжищахъ всюду были разставлены лавки мѣнялъ, гдѣ у стола (banco), покрытаго зеленымъ сукномъ, они вели свою торговлю. Мѣнялы, campsores, по мѣрѣ развитія ихъ промысла, стали называться банкирами, banchieri (отъ banco — столъ, прилавокъ). Впослѣдствіи мѣняльное въ тѣсномъ смыслѣ и банкирское занятія стали раздѣляться, и въ Венеціи (1528 г.) было даже воспрещено соединять ихъ вмѣстѣ. Вскорѣ обычай отдавать банкирамъ свободные капиталы и производить чрезъ ихъ посредство платежи сдѣлался общеупотребительнымъ. Не только частныя лица, но и благотворительныя учрежденія, опеки, монастыри и городскія власти стали держать у банкировъ свои фонды. Производство платежей путемъ списыванія въ книгахъ банкировъ со счета однихъ на счетъ другихъ—было признано коммерческой практикой наилучшимъ способомъ, устраняющимъ всѣ неудобства перевозки, оцѣнки, сосчитыванія разнообразной монеты. При этомъ цѣнилось еще и то, что при производствѣ платежей чрезъ банкировъ всякое перемѣщеніе точно удостовѣрялось въ ихъ книгахъ и могло служить свидѣтельствомъ на случай споровъ и недоразумѣній между контрагентами. Законами итальянскихъ городовъ подтверждалось, что переводъ по книгѣ банкира, акцептованный кредиторомъ, считается правомѣрнымъ платежемъ. Что касается формы перевода, то первоначально требовалась личная явка платящаго и получающаго или ихъ уполномоченныхъ къ банкиру. Однако, мы находимъ слѣды того, что уже очень рано въ нѣкоторыхъ итал. городахъ переводы совершались на основаніи письменныхъ порученій, такъ напр. въ одномъ старомъ венеціанскомъ законѣ упоминается такой листъ, contadi di Banco, которымъ купцы иноземныхъ городовъ могли поручать производство переводовъ. Условія, на котор. банкиры брали на себя кассоведеніе за счетъ своихъ кліентовъ, въ точности намъ неизвѣстны. Кажется, что обыкновенно они не платили никакихъ процентовъ по вкладамъ, а пользованіе ввѣряемымъ капиталомъ считалось вознагражденіемъ за храненіе и производство переводовъ. Способы помѣщенія стекавшихся къ банкирамъ капиталовъ были чрезвычайно разнообразны и съ современной точки зрѣнія ихъ невсегда можно признать согласными съ истинными задачами банковой дѣятельности. Банкиры являлись участниками самыхъ разнообразныхъ торговыхъ предпріятій, особенно торговли пряными и москательными товарами, благородными металлами и драгоцѣнными каменьями. Иногда это участіе имъ воспрещалось, но неоднократно повторяющіяся запрещенія доказываютъ, что послѣднія часто нарушались. Весьма широкъ былъ кредитъ, оказывавшійся итальянскими банкирами частнымъ лицамъ и общественнымъ учрежденіямъ. Венеціанскій сенаторъ Контарини свидѣтельствуетъ, что кредитъ этотъ имѣлъ весьма благотворное вліяніе на расцвѣтъ торговаго могущества Адріатической республики. Феодальные князья, короли и городскія общества часто обращались за кредитомъ къ банкирамъ. Такъ, еще въ въ XII ст. генуэзскіе, пизанскіе и флорентинскіе банкиры снабдили деньгами французскихъ рыцарей, отправлявшихся въ Крестовые походы, а въ 1210 г. Людовикъ Святой сдѣлалъ у генуэзскихъ банкировъ значительный заемъ на сумму 48188 турин. лиръ. Почти во всѣхъ городахъ Европы мы встрѣчаемъ итальянцевъ и евреевъ, занимающихся банкир. дѣломъ и вездѣ, гдѣ они ни появлялись (въ Англіи, Франціи, Фландріи), они содѣйствовали оживленію торгово-промышленной жизни.

Если съ одной стороны итальян. банкиры развитіемъ кредита оказывали значительныя услуги средневѣковому обществу, то съ другой—исторія повѣствуетъ о частыхъ и жестокихъ гоненіяхъ, которымъ они подвергались. Папскія буллы неоднократно грозили строгими карами лицамъ, дающимъ ссуды подъ проценты и освобождали должниковъ отъ ихъ обязательствъ передъ кредиторами. Такъ, въ 1179 г. на Латеранскомъ соборѣ папа Александръ III объявилъ, что виновные во взиманіи процентовъ, лишаются причастія и христіанскаго погребенія. Въ Пизѣ въ 1286 г. постановленіемъ город. общины запрещено было всѣмъ занимающимся денежными оборотами проживать въ городѣ. Такое же постановленіе сдѣлано въ Веронѣ 1450 г. Часто короли, побуждаемые страхомъ папскихъ угрозъ, или желая присвоить себѣ богатства банкировъ, изгоняли ихъ изъ предѣловъ своихъ владѣній; такъ, изъ Франціи итальян. банкиры были изгнаны Людовикомъ Святымъ и Филиппомъ Красивымъ (1291). Изъ Англіи итальянцы-банкиры изгнаны Генрихомъ III (1240) и опять допущены въ 1250 г. по настоянію папы, нуждавшагося въ деньгахъ и желавшаго расположить къ себѣ банкировъ. Иногда изгнанные банкиры съ помощью значительныхъ денежн. взносовъ покупали себѣ

право вернуться, такъ что преслѣдованіе ихъ являлось для правителей выгодной доходной статьей.

Обороты отдѣльныхъ банкировъ достигали значительныхъ размѣровъ; такъ, Джіовани Виллани («Croniche Fiorentine» lib XI, c. LXXXVII) сообщаетъ что во Флоренціи существовали банкир. дома, организованные въ видѣ товариществъ на вѣрѣ; складочный капиталъ одного подобнаго товарищества Барди доходилъ до 550000 зол. флор. (=5 мил. руб. мет.). Банкир. дома эти имѣли во многихъ городахъ отдѣленія и подворья для склада товаровъ. Несогласныя съ задачами банковой дѣятельности и рискованныя помѣщенія ввѣренныхъ имъ капиталовъ часто ставили банкировъ въ затруднительное положеніе. Они старались всякими путями обезпечить себя отъ скораго и внезапнаго возврата вкладовъ. Они уклонялись отъ переводовъ, если ожидали, что имъ придется сдѣлать выдачу звонкой монетой, платили неудобными сортами монеты, замедляли платежъ подъ разными предлогами, ограничивали число часовъ дня, когда производились выдачи, платили вмѣсто наличныхъ денегъ ордерами на другихъ банкировъ, почему эти ордера ходили по нисшему сравнительно съ звонкою монетою курсу. Законодательства итальян. городовъ стремились ограничивать подобныя злоупотребленія банкировъ; почти вездѣ банкиры должны были приносить, присягу въ добросовѣстномъ исполненіи всѣхъ своихъ обязанностей и представлять въ томъ извѣстныя обезпеченія. Размѣры этого обезпеченія, смотря по мѣсту и по времени, были различны. Оно часто состояло не въ залогѣ цѣнностей, а въ поручительствѣ извѣстнаго числа уважаемыхъ, кредитоспособныхъ гражданъ. Въ Венеціи для занятія банкир. дѣломъ требовалась концессія сената, дававшаяся лишь на 3 года. Банкиры были подсудны особому коммерческому суду, который часто имѣлъ надъ ними и общій надзоръ. Особенно въ Венеціи былъ усиленъ надъ ними правительственный контроль. Сперва надзоръ поручался консуламъ (Consules mercatorum), потомъ (1524) образована особая коммиссія изъ трехъ инспекторовъ, proveditori sopra banchi, а вскорѣ каждый банкиръ былъ поставленъ въ вѣдѣніе особаго proveditore, который изо дня въ день слѣдилъ за всѣмъ банкирскимъ дѣлопроизводствомъ. Въ этой строгой опекѣ и правительственномъ вмѣшательствѣ справедливо видятъ симптомы упадка банковаго дѣла, что дѣйствительно замѣчается въ началѣ XVI ст. въ Венеціи вмѣстѣ съ утратой ею всемірноторговаго положенія, а равно и въ другихъ итальянскихъ городскихъ республикахъ — см. также ст. Банкиръ.

Съ дѣятельностью отдѣльныхъ банкировъ конкурировали еще такъ назыв. Montes pietatis (итал. monte di pietà, франц. montes de pieté), основанныя въ разныхъ итальян. городахъ съ цѣлью доставленія дешеваго мелкаго кредита нуждающимся классамъ. Капиталъ ихъ обыкновенно образовывался изъ частныхъ или общественныхъ пожертвованій. Первое такое учрежденіе возникло съ утвержденія папы въ Орвіето (1463), второе—въ Перуджіи (1467). Изъ Италіи они распространились во Франціи и отчасти въ Германіи. Эти montes взимали по ссудамъ проценты только для покрытія своихъ издержекъ, но не вправѣ были извлекать для себя какія либо выгоды. (Подробнѣе см. въ ст. Ломбарды).

II. Первые общественные Б. въ Италіи. Когда возникли первые публичные банки—вопросъ еще не рѣшенный въ наукѣ. Нѣкоторые утверждаютъ, что древнѣйшимъ обществ. Б. долженъ считаться палермскій (Tavola XIV ст.), другіе доказываютъ, будто въ Барселонѣ еще въ 1401 г. былъ открытъ публ. Б. Но самые извѣстные изъ старыхъ Б. генуэзскій и венеціанскій относятся къ XVI вѣку. Возникновеніе общественныхъ Б. находится въ связи съ т. н. montes, т. е. складчинами капиталовъ для ссуды ихъ правительству. Часто капиталисты добровольно, или вынужденно при принудительныхъ займахъ, составляли консорціумы и складывали свои капиталы, чтобы совокупно снабдить правительство требуемою суммою. Вмѣсто уплаты долга и процентовъ этимъ компаніямъ отдавались въ управленіе цѣлыя статьи госуд. доходовъ. Впослѣдствіи такія компаніи, какъ напр. знаменитая генуэзская Casa di S. Giorgio, присоединяли къ своей дѣятельности и частное банков. дѣло. Венеціанскій историкъ Романинъ («Storia di Venezia», т. II, стр. 444), а за нимъ Макферсонъ («Annals of commerce», I, 341) и другіе видятъ въ такой monte, а именно: въ учрежденной въ Венеціи въ 1171 г. заемной камерѣ (camera di imprestidi) по случаю принудительнаго займа республики, начало венеціанскаго Б., основ. собственно декретомъ сената 28 дек. 1584 г. Романинъ считаетъ этотъ декретъ возобновленіемъ стариннаго національнаго Банка, существовавшаго съ XII ст. и по неизвѣстнымъ причинамъ закрывшагося. Но на самомъ дѣлѣ заемная камера 1171 г. была установленіемъ, вѣдавшемъ государственный долгъ Венеціи» (Кауфманъ, «Банки», II т., 103). Это учрежденіе вело книги, куда записывались имена кредиторовъ государства и въ которомъ отмѣчалась всякая передача изъ рукъ въ руки облигацій государственнаго долга.

Венеціанскій Б. Упадокъ частной банкир. промышленности во второй половинѣ XVI стол. въ Венеціи вызвалъ сильный застой въ торговыхъ дѣлахъ. Венеціанскій сенатъ рѣшилъ придти на помощь коммерч. міру и 28 дек. 1584 г. издалъ декретъ объ учрежденіи обществен. Б. подъ назв. B. della Piaza de Rialto. Банков. дѣло было объявлено монополіей республики и частнымъ лицамъ впредь воспрещалось учреждать Б., но вскорѣ это запрещеніе отмѣнили. Управленіе возложено на правительство республики, трехъ главныхъ директоровъ (sopra proveditori del Banco) и трехъ инспекторовъ. Деньги, ввѣряемыя банку, воспрещалось обращать на какія либо предпріятія; они должны были оставаться въ Б. въ полномъ распоряженіи вкладчиковъ. Сперва управленіе было поручено чиновникамъ, но въ виду ихъ неопытности въ торговыхъ и банков. дѣлахъ скоро выяснилось это неудобство и декретомъ 11 окт. 1587 было предписано управленіе банками передать частнымъ банкирамъ,

которые для этой цѣли должны были внести залогъ въ 25000 дук. Въ 1619 г. Б. названъ «B. del Giro» (джиро-банкомъ), т. е. переводнымъ Б. Джиро банки получили свое названіе отъ главной ихъ операціи, которая заключалась въ производствѣ платежей за третьихъ лицъ, изъ суммъ, которыя были для этой цѣли ввѣряемы Б-камъ этими лицами. Особенность этой операціи заключалась въ томъ, что кліенты Б. составляли сомкнутый кругъ (giro) лицъ, по устному приказу которыхъ Б. переносилъ указанныя суммы со счета одного на счетъ другого. Единство кассы извѣстнаго круга торговыхъ лицъ привело къ объединенію монетнаго счета. Разнообразіе монетъ стремились уравнивать не путемъ перечеканки, а переоцѣнки всякаго рода монеты на одну счетную единицу. Торговый міръ отдѣльной мѣстности соглашался условно принять извѣстное количество драгоцѣннаго металла или наилучшую монету за единицу счета. Эта единица именовалась «банковой монетой». Каждый болѣе или менѣе значительный торгово-промышленный центръ имѣлъ свою «банковую» монету, на которую онъ переоцѣнивалъ всѣ дѣйствительныя монеты, служившія для платежей. Въ Венеціанскомъ Б. была принята за условную единицу счета или за «банковую» монету наилучшая изъ монетъ, обращавшихся въ Венеціи и пользовавшаяся лажемъ, доходившимъ до 20%. Для расширенія оборотовъ Б. было предписано, чтобы векселя съ платежемъ на Венецію оплачивались не иначе, какъ въ Б., для чего необходимо было открыть себѣ счетъ въ Б., т. е. держать въ немъ свою кассу. Накоплявшіеся такимъ путемъ значительные вклады Б. тайно передавалъ венец. правительству, которое неособенно стѣснялось своимъ торжественнымъ обѣщаніемъ сохранять въ неприкосновенности фонды Б. По этой причинѣ Б. два раза въ 1640 г. и 1717 г. пріостанавливалъ свои платежи звонкою монетою. Въ 1806 г. долги Венец. Б. были ликвидированы по декрету вице-короля итальянскаго (28 іюля 1806 г.), котор. предписывалось долги бывшей Венеціан. республики и Б-ка внести въ долговую книгу вице-королевства.—Исторію Венец. Б. см., «Ordine e regolé in materia de banco del giro» (1663, напечат. у Марпергера въ его «Beschreibung d. B.», Галле и Лейпц., 1717); Савари, «Mémoire très curieux concernant l'établissement du banco de Venise» (напечат. въ его «Le parfait negociant», Женева, 1752); Е. Латтесъ, «La libertà delle B. à Venezia» (1869 г.); Феррара, «Documenta per servire alla storia delle B. Veneziani» (1871 г.) и его же, «Gli antichi B. di Venezia» (въ «Nuova antologia», 1871 г.); Пьетро Рота, «Storia delle Banche» (1874 г.; руск. перев. И. Кауфмана, Спб., 1877 г.); Нассе, «Das venetianische Bankwesen im XIV—XVI Jahr.» (въ Конрадовскихъ «Jahrb. f. Nationaloekon.», 34) и его же статья о средневѣков. Б. въ «Handwörterbuch d. Staatwiss.» (изд. Конрадомъ и др., Іена, 1890 г.).

Генуэзскій Б. св. Георгія. Своеобразнымъ учрежденіемъ представляется товарищество св. Георгія въ Генуѣ. Это была ассоціація кредиторовъ Генуэзской республики, давшая начало одному изъ древнѣйшихъ по времени основанія и извѣстности публичныхъ Б. Первый извѣстный заемъ Генуэзской республики по случаю войны съ Алжиромъ и Тунисомъ относится къ 1148 г. Кредиторы, ссудившіе правительство, составили товарищество, которому республика передала сборъ нѣкоторыхъ налоговъ для обезпеченія процентовъ и погашенія займа. Способъ этотъ впослѣдствіи повторялся при слѣдующихъ займахъ; такимъ образ. возникло множество товариществъ, называвшихся compere или scritte, капиталъ которыхъ составлялся изъ паевъ (luogo) въ сто лиръ каждый. Извѣстное число паевъ, принадлежавшихъ одному лицу или семейству, называлось колонною. Сборъ доходовъ, предоставленныхъ товариществу, назывался proventi. Каждое товарищество получало названіе или отъ предоставленнаго ему сбора, или отъ цѣли, для которой сдѣланъ заемъ, или отъ имени святого, котораго праздновали въ день заключенія займа, наприм. «Великаго мира», «Корсики», «Родоса», «Венеціанцевъ», «св. Петра и Павла», «Соли», «Вина» и т. д. Пайщики (luogatori) выбирали своихъ администраторовъ, называвшихся консулами, и назначали должностныхъ лицъ (visitatori, consortatori, clavigeri), подчиненныхъ консуламъ, для сбора предоставленныхъ товариществу налоговъ; часть этихъ сборовъ за покрытіемъ ежегод. проц. называлась coda di redenzione (погасительный фондъ) и шла на выкупъ паевъ съ цѣлью погашенія долга. Паи были именные, но могли передаваться посредствомъ переписки въ книгахъ товарищества. Каждому владѣльцу паевъ былъ открытъ счетъ въ реестрахъ, котор. велись кредиторамъ правительства и котор. въ Генуѣ назывались cartulari. Въ Венеціи и Флоренціи подобныя общества назывались не товариществами, а были извѣстны подъ именемъ палатъ (camera di impestidi). Въ 1250 году всѣ товарищества въ Генуѣ, вслѣдствіе неудобствъ въ финансовомъ управленіи, происходившихъ отъ ихъ многочисленности, были соединены въ одно compere de capitolo. Однако вскорѣ для заключенія новыхъ займовъ открыты новыя товарищества. Финансовыя дѣла оттого опять крайне разстроились. Никто—ни правительство, ни администраторы товариществъ не знали, кому какія въ точности принадлежатъ права по сбору налоговъ. Владѣльцы паевъ очень страдали отъ этой неопредѣленности. Повторили старую мѣру, слили опять всѣ товарищества въ одно, получившее 23 апрѣля 1407 названіе Compere di San Giorgio въ честь патрона города. Владѣльцамъ паевъ прежнихъ товариществъ было выдано соотвѣтствующее число паевъ новаго; ему предоставлена такая часть государств. доходовъ, которая давала бы 8% на выпущеные паи, причемъ 7% раздѣлялось между участниками, а 1% шелъ на расходы по администраціи и на погашеніе. Число старыхъ облигацій, консолидированныхъ въ новыхъ паяхъ товарищества св. Георгія=476706, по 100 лиръ каждая. Во главѣ товарищества св. Георгія стояло общее собраніе, состоявшее изъ 20 лицъ, занимавшихъ высшія общественныя должности, и 460 пайщиковъ, изъ коихъ 230 избирались по жребію изъ среды участниковъ,

имѣвшихъ болѣе 10 паевъ, а другая половина изъ числа остальныхъ акціонеровъ. Общее собраніе (quorum—300 ч.) собиралось ежегодно. Общимъ собраніемъ разрѣшались важнѣйшіе вопросы, какъ напр. измѣненіе устава, ссуды правительству; исполнительная власть принадлежала совѣту изъ 8 протекторовъ, избираемыхъ изъ почетнѣйшихъ гражданъ на одинъ годъ и носившихъ титулъ свѣтлѣйшихъ. По истеченіи года оставлявшіе свою должность протекторы образовывали т. н. Ufficio del precedente, которое занималось ликвидаціею всѣхъ дѣлъ, неоконченныхъ въ прошломъ году. Дивидендъ, причитавшійся на паи, выплачивался чрезъ каждые три мѣсяца. До 1448 г. общество выплачивало постоянный доходъ въ 7 лиръ на пай, а послѣ 1448 положено выдавать дивидендъ сообразно съ получаемыми доходами, оттого курсъ на паи подвергался колебаніямъ; самый высшій курсъ — 278 лир. (1621), а нисшій—48 лир. (1559) за пай въ 100 лиръ. Съ 1456 года вошло въ обычай отсрочивать на 3 года уплату дивиденда; эта отсрочка ввела въ употребленіе особаго рода цѣнныя бумаги, дивидендные купоны, называвшіеся «moneta di paghi», посредствомъ которыхъ акціонеры могли передавать другимъ лицамъ причитавшіяся имъ части дивиденда. Смотря по близости срока, въ который общество обязано было платить звонкою монетой по этимъ дивиднымъ бумагамъ, онѣ (т. н. «дивидендныя лиры») имѣли болѣе высокій или низкій курсъ. Съ самаго основанія общества св. Георгія Генуэзская республика заключила у него рядъ крупныхъ займовъ, такъ-что вскорѣ въ управленіе общества перешли всѣ регаліи и колоніальныя владѣнія Генуи и общество явилось однимъ изъ могущественныхъ учрежденій своего времени; оно содержало войска и флотъ, вело войны и заключало мирные и союзные договоры. Частная банковая дѣятельность общества св. Георгія началась вскорѣ послѣ основанія его, и въ 1408 обществу разрѣшено открыть Б. и принимать частные вклады. Вкладчики получали вкладн. свидѣтельства, называв. biglietto di cartulario. Въ 1675 постановлено, чтобы уплата по векселямъ производилась «банковою монетою» общества св. Георгія. Въ 1796 Б. по требованію республики уплатилъ австрійцамъ 14820700 лиръ контрибуціи, послѣ чего онъ оказался несостоятельнымъ. Онъ прекратилъ платежи звонкою монетою по вкладамъ и дивиденда по паямъ. Вкладные билеты, паи и купоны быстро упали въ цѣнѣ. Была учреждена сохранная казна (Monte de conservazione), которая обмѣнивала билеты на паи (по 200 лиръ), погашаемые ежегоднымъ тиражемъ и дивидендная камера (Monte di paghe), уплачивавшая дивиденды. Въ 1797 г. Генуя завоевана французами и Общество утратило окончательно свое значеніе. Ликвидація Б. произошла въ 1816 г. послѣ присоединенія Генуи къ Сардиніи и паи св. Георгія превращены въ облигаціи Сардинскаго королевства. Исторію Генуэзскаго Б. см. Лунджи Корветто, «Saggio sopra la Banco d. San. Giorgio» (Генуя, 1748); Антоніо Лоберо, «Memorie storiche della B. di S. Giorgio» (Генуя, 1832); Карла Кунео, «Memorie sopra l'antica debita publio, mutui compere e B. di S. Giorgio» (Генуя, 1842), Ад. Вишневскій, «Histoire de la B. de S. George» (Пар., 1865) и Піетро Рота, «Storia delle B.» (1874, рус. пер. И. Кауфмана).

Изъ другихъ итальянскихъ Б. этой эпохи заслуживаютъ вниманія Миланскій Б. св. Амвросія, учрежденный Джіованни Антоніо Церби, съ цѣлью придти на помощь печальному положенію городскихъ финансовъ. Средства Б. образовались посредствомъ вкладовъ (depositi di cartulario) и посредствомъ паевъ (luoghi). По вкладамъ не платились никакіе проценты и Б. обязанъ былъ выдавать ихъ по востребованію. Акціонеры (luogatori) составляли товарищество, каждая акція равнялась ста имперскимъ лирамъ. Въ 1630 г. Б. не могъ удовлетворить всѣхъ требованій по внесеннымъ вкладамъ и пересталъ существовать, какъ Б., а превратился въ ассоціацію кредиторовъ общины и въ этомъ видѣ былъ поглощенъ «Наполеоновской казною». Существовали еще въ XVI и XVII стол. Б. въ Неаполѣ (Б. св. Духа и др.), въ Сіеннѣ, Monte dei Paschi (Б. пастбищъ), названный такъ, потому что основный капиталъ Б. образованъ съ доходовъ государственныхъ пастбищъ, и въ друг. итальян. городахъ.

Амстердамскій Б. Вслѣдствіе большихъ убытковъ, которые терпѣла торговля отъ постоянныхъ колебаній въ стоимости монетъ, амстердамскіе купцы рѣшились ввести общую счетную единицу, для чего необходимо было сосредоточить всѣ платежи и разсчеты въ одномъ учрежденіи. Послѣдствіемъ этого было основаніе Амстерд. Б. (Amsterdamsche Wisselbank) 31 янв. 1609 г. подъ вѣдѣніемъ городской общины, назначавшей чиновниковъ-администраторовъ. Всякому лицу, внесшему вкладъ не ниже 300 флор., открывался кредитъ на соотвѣтственную сумму. Всѣ векселя свыше 300 флор. должны были уплачиваться не иначе, какъ ордерами на Б.; вклады должны были быть неприкосновенны и городъ не имѣлъ права заимствовать изъ нихъ на свои нужды. Расходы покрывались налогомъ въ полъ-штивера съ каждыхъ 100 флор., взимаемымъ при сведеніи счетовъ. Б. установилъ неизмѣнную счетную единицу, представлявшую стоимость опредѣленнаго количества серебра, равнявшуюся 211,91 асамъ чистаго серебра и называвшуюся «банковый флоринъ». Б. принималъ всякаго рода монету, но счетъ велся только на «банковые флорины», которые пользовались лажемъ противъ чеканенныхъ флориновъ, обыкновенно въ размѣрѣ 5,84%. Вклады могли быть передаваемы другимъ лицамъ, но не возвращались обратно звонкой монетой. Если вслѣдствіе слишкомъ большаго накопленія вкладовъ въ Б. количество банковыхъ денегъ увеличивалось въ размѣрѣ, превышающемъ спросъ на нихъ, и лажъ на банков. флорины падалъ ниже 5,84%, то Б. дѣлалъ распоряженіе объ изъятіи извѣстнаго числа банковыхъ флориновъ путемъ выкупа ихъ звонкой монетой. Такимъ образомъ Б. всегда поддерживалъ курсъ своихъ денегъ на надлежащей высотѣ. Капиталъ Б. составился изъ вкладовъ, цифра его держалась въ строжайшей тайнѣ. По мнѣнію нѣкоторыхъ, она доходила до 60

мил. флор., т. е. около 35 мил. руб. мет. До конца XVIII стол. Б. пользовался величайшимъ довѣріемъ. Никто не сомнѣвался, что каждому банковому флорину, находящемуся въ обращеніи, дѣйствительно соотвѣтствуетъ серебряный или золотой флоринъ въ кладовыхъ Б. Однако въ 1794 году, когда Амстердамъ былъ взятъ французами въ кассахъ Б. не хватило 10624793 флор., отданныхъ въ ссуду правительству и голландской Остиндской компаніи. Въ слѣдующемъ году Б. былъ ликвидированъ, просуществовавъ 186 лѣтъ. Ср. W. C. Mees, «Proeveeener Geschidenis van het Bankwesen in Neederland» (Роттердамъ, 1838) и «Исторію Б.» П. Рота въ русск. пер. И. Кауфмана.

Гамбургскій Б. По примѣру Амстердамскаго Б. въ Гамбургѣ 20 февр. 1619 учрежденъ Размѣнный Б. (Wechsel-Banco). Городъ гарантировалъ всѣмъ своимъ имуществомъ вклады, внесенные въ Б. Всѣ векселя свыше 400 марокъ должны были уплачиваться чрезъ Б., для чего ему вносились соотвѣтствующія суммы; слабою стороною размѣннаго Гамбургскаго Б. было то, что онъ не установилъ, какъ Амстердамскій, неизмѣнную счетную банковую монету. Только въ 1770 г. сперва въ видѣ опыта, а въ 1780 г. окончательно положено, что марка чистаго серебра равняется 27¾ банков. маркамъ. Къ размѣнному Б. въ томъ же году присоединенъ и ссудный (Lehn Banco); ссуды выдавались изъ 6% годов., сначала подъ залогъ золота и серебра, потомъ и другихъ цѣнностей. Въ теченіе первыхъ двухъ столѣтій своего существованія Б. нѣсколько разъ пріостанавливалъ платежи: въ 1672 и 1694, въ 1755—1763 и 1799 гг. Но каждый разъ усиліями и съ помощью города Б. удавалось переживать кризисъ и вновь продолжать свою дѣятельность. Въ 1813 году французы, занявъ Гамбургъ, конфисковали кассу, заключавшую около 7½ мил. марокъ. Въ слѣдующемъ году однако по освобожденіи Гамбурга отъ французовъ Б. возобновилъ свою дѣятельность и въ 1816 г. французское правительство вознаградило вкладчиковъ Б.

Англійскій Б. Начало банковаго дѣла въ Великобританіи положено иноземными банкирами-ломбардцами и евреями, къ которымъ короли часто обращались за ссудами. Во второй половинѣ XIV стол. король сталъ назначать особыхъ лицъ, которымъ представлялось исключительное право производить размѣнъ монеты и иностранные переводы. Эти привилегіи однако не содѣйствовали упорядоченію мѣняльнаго и банкирскаго дѣла и въ началѣ XVII стол. лондонскіе золотыхъ дѣлъ мастера вопреки первоначальному запрещенію стали производить банкирскія операціи. Мало по-малу они стали пользоваться большимъ довѣріемъ и получать значительные вклады на храненіе. Операціи ихъ вслѣдствіе того еще больше расширились и они могли ссужать королей значительными суммами. Своимъ вкладчикамъ золотыхъ дѣлъ мастера выдавали свидѣтельства, назыв. Goldsmith's notes, получившія весьма широкое обращеніе. Несмотря на затруднительное положеніе, въ которое королевскіе займы ставили золотыхъ дѣлъ мастеровъ, банкирскія ихъ предпріятія продолжали развиваться, но не могли однако удовлетворить всю потребность въ кредитѣ, увеличивавшуюся вмѣстѣ съ ростомъ экономическаго могущества Англіи. Въ концѣ XVII вѣка появился цѣлый рядъ любопытныхъ проектовъ (см. Кауфмана, «Банков. дѣло въ Великобританіи и Ирландіи», въ его соч. «Банки и пр.», II т. Спб., 1877) объ объединеніи банковаго дѣла и учрежденіи публичнаго Б. въ Англіи. Изъ этихъ проектовъ одержалъ верхъ проектъ Вильяма Петерсона (См. Баннистеръ, «Life and works of William Patterson», Эдинбургъ, 1858) по плану котораго и былъ учрежденъ Англійскій Б. Особенность англійскихъ банковыхъ проектовъ конца XVII стол. заключается въ томъ, что ими выдвигается впередъ новый принципъ въ организаціи Б. Вмѣсто размѣнно-вкладныхъ операцій Венеціанскаго и Амстердамскаго Б. на первый планъ ставится кредитная функція Б. Цѣль Б. отнынѣ не только облегчить капиталистамъ платежную операцію, но создать новыя платежныя средства для лицъ, вовсе не имѣющихъ ихъ. Исходя изъ тщательно скрываемаго отъ всѣхъ факта, что въ Амстердамскомъ Б. находилась въ наличности едва четвертая доля всѣхъ ввѣренныхъ ему вкладовъ и что слѣдов. платежи производились чеками на «фиктивные вклады», Петерсонъ приходитъ къ мысли, что вовсе не требуется полнаго покрытія звонкою монетою всѣхъ обязательствъ, выпускаемыхъ Б. Отсюда два главныя его положенія, легшія въ основаніе Англійскаго Б.: 1) что собственный складочный капиталъ не долженъ составлять источника его оборотныхъ средствъ и 2) что основной капиталъ Б. предоставляется въ распоряженіе правительства, т. е. помѣщается въ государственныхъ процентныхъ бумагахъ, служащихъ обезпеченіемъ и эквивалентомъ кредитныхъ операцій Б. Однако, Петерсонъ не считалъ возможнымъ предоставить Б. безграничную свободу въ выпускѣ кредитныхъ банковыхъ билетовъ и размѣнность билетовъ по востребованію онъ считалъ необходимымъ условіемъ ихъ солидности. Въ 1694 году англійское правительство, находясь въ затруднительномъ финансовомъ положеніи, воспользовалось проектомъ Петерсона. Былъ изданъ законъ, гласившій, что общество, учреждаемое подъ названіемъ «Управляющій и компанія англ. Б.» («The Governor and Company of the B. of England») обязывается представить въ распоряженіе правительства сумму въ 1200000 ф. ст., собранную подпиской на акціи, и что пассивъ Б. не долженъ превышать эту сумму долга правительства. Въ первые 10 дней подписки была собрана вся сумма 1 мил. 200 т. ф. ст. и 5 іюля 1694 г. происходило первое собраніе акціонеровъ, выбравшее управляющаго, его товарища и директоровъ Б. (24) и опредѣлившее правила внутренняго распорядка Б. Первоначально обществу выдана была концессія только на 11 лѣтъ, по 1 авг. 1705 г. Послѣ этого срока правительство могло не продолжать концессіи. Все время дѣйствія концессіи складочный капиталъ Б. остается въ рукахъ

правительства, которое платитъ за него Б. 8% годов. Б. разрѣшено выпустить банковыхъ билетовъ на сумму 1 мил. 200 т. ф. ст.; обязываться на сумму, высшую этого, Б. можетъ только съ особаго разрѣшенія парламента и подъ обезпеченіемъ, опредѣленнымъ парламентомъ. Б. разрѣшено торговать векселями, золотомъ и серебромъ въ слиткахъ, но запрещена торговля другими товарами, за исключеніемъ продажи товаровъ, оставшихся за Б., какъ залогъ по ссудамъ. Б. воспрещено безъ разрѣшенія парламента дѣлать правительству какія-либо ссуды. Общія собранія акціонеровъ изъ лицъ, владѣющихъ не менѣе какъ на 500 ф. акціями, происходятъ 4 раза въ годъ, а экстренныя—по требованію 9 акціонеровъ. Чистая прибыль распредѣляется общимъ собраніемъ акціонеровъ. Акціи переходятъ не иначе, какъ по отмѣткамъ въ книгахъ Б. Правленіе Б. при производствѣ операцій не можетъ выходить изъ круга дѣйствій, опредѣленныхъ въ парламентскомъ законѣ. Таковы первоначальныя основанія устройства Англ. Б. Въ 1697 продолжена концессія еще на 5 лѣтъ (до 1710 г.), увеличенъ акціонерный капиталъ и Б. дарована привилегія, въ силу которой на время существованія концессіи никакой другой корпораціи не должно было быть разрѣшено производства банк. операцій. Въ Шотландіи въ 1695 г. по образцу Англ. Б. учрежденъ акціонерный Б. съ складочнымъ капиталомъ въ 100 т. ф. ст., собранныхъ по подпискѣ, который вскорѣ сталъ тоже выпускать банковые билеты, размѣнные на звонкую монету, стоимостью въ 100, 50, 20, 10 и 5 ф. ст. Въ Ирландіи послѣ нѣсколько неудачныхъ попытокъ (1685, 1720) только въ 1782 г. основанъ также по образцу Англ. Б. эмиссіон. Б. подъ наз. «Управляющій и компанія Ирландскаго Б.» съ основн. капит. въ 600000 ф. стерл.

Въ первое время своего существованія Англ. Б. приходилось выдержать сильную конкуренцію съ частными Б. золотыхъ дѣлъ мастеровъ, которые очень враждовали съ нимъ. Англ. Б. былъ вынужденъ сократить выпуски своихъ билетовъ и быть на стражѣ, такъ какъ при малѣйшемъ кризисѣ, золотыхъ дѣлъ мастера предъявляли на значительныя суммы билеты къ размѣну. Изъ этой борьбы Англ. Б. вышелъ побѣдителемъ и добился, кромѣ упомянутой привилегіи 1697, запрещенія въ 1708 всякому товариществу, если оно состоитъ болѣе чѣмъ изъ 6 лицъ, заниматься банк. дѣлами и выдавать на себя обязательства по предъявленію или на срокъ, меньшій 6 мѣсяцевъ. Выпускная операція Англ. Б. развивалась съ большой постепенностью и осторожностью. Въ періодъ 1701—1705 Б. ввелъ въ обращеніе билетовъ всего на 865 т. ф. ст. Въ слѣдующее семилѣтіе 1716—22 сумма выпущ. банк. билетовъ равняется средн. числ. 2,1 мил. ф. ст.; въ 1723—27 = 3½ мил., въ 1728—37 = 4½ мил.; до 1750 почти не возрастаетъ и только въ 1761—1770 доходитъ до 5,9 мил., въ 1780 до 8,4 мил., въ 1790—11,4 мил., въ 1800 до 15,0 мил., въ 1810 — 24,8, мил., 1830 падаетъ на 21,4 мил., въ 1840 на 17 мил., въ 1850 подымается опять до 20,3 мил. и затѣмъ весь періодъ 1850—87 она колеблется между 20 мил. и 30 мил. (1878); въ 1887 равняется 24,2 мил. Въ это же самое время выросталъ и долгъ правительства Б. Въ 1717 г. онъ уже равнялся 3,3 мил. Въ 1721—5,3 мил., въ 1730 — 10 мил. Въ 1800 долгъ возросъ до 13,6; въ 1814 г. достигъ 35 мил.; въ 1829 г. упалъ опять до 14,65. На этой цифрѣ онъ держался до 1844 г. и затѣмъ въ періодъ отъ 1844—87 колебался между 25 и 38 мил. (максимумъ за все время существованія Б.—38,3 мил., въ 1878 г.). Что касается размѣровъ банковыхъ билетовъ, то въ первой половинѣ XVIII ст. Б. не выпускалъ билетовъ ниже 20-фунтоваго достоинства и лишь съ 1759 г. появились билеты въ 10 фунт., а съ 1793 г. въ 5 ф. ст. Рядомъ съ Англ. Б. выпускомъ билетовъ стали заниматься и частные Б. Вслѣдствіе выгодъ отъ этой операціи число ихъ стало возрастать и къ 1776 г. частн. Б. въ Англіи было 150, а къ 1790 г. число ихъ дошло до 350. Такъ какъ частные Б. стали выпускать билеты на ничтожныя суммы, то пришлось законодательнымъ путемъ запретить выпускъ билетовъ ниже 5 ф. ст. (1777). Однако, такое неумѣренное пользованіе кредитомъ и наводненіе рынковъ банков. билетами скоро показали свои вредныя послѣдствія и при первомъ торговомъ кризисѣ, вслѣдствіе начавшейся въ 1793 году войны, болѣе сотни этихъ Б. оказались несостоятельными и закрылись. Если въ 1793 году Англ. Б., благодаря осторожному и благоразумному пользованію кредитомъ, могъ легко противустоять кризису, то въ 1797 онъ очутился на краю банкротства, вслѣдствіе неумѣренныхъ ссудъ, сдѣланныхъ правительству, крайне нуждавшемуся въ деньгахъ на веденіе войны. Пришлось пріостановить размѣнъ билетовъ и правительство пришло на помощь Б-ку, подтвердивъ закономъ неразмѣнность банков. билетовъ. Патріотизмъ англичанъ поддержалъ правительство и собраніе купцовъ и банкировъ въ Mansionhouse торжественно заявило, что оно принимаетъ въ уплату билеты Англ. Б. и готово содѣйствовать во всей сферѣ своего вліянія безпрепятственному обращенію банков. билетовъ. Однако, не смотря на общее стремленіе удержать банков. билеты al pari съ звонкою монетою, курсъ на нихъ сталъ падать, и въ 1812 за 100 ф. банков. билет. платили 75 ф. 5 шил. 3 пенса золотомъ; въ 1813 только 91 ф. 2 шил.; въ 1814—74 ф. 17 шил. 6 пенсовъ. Паденіе курса билетовъ послужило предметомъ многихъ оживленныхъ споровъ экономистовъ Англіи и Европы и вызвало изслѣдованіе банковаго дѣла въ Англіи парламентскою коммиссіею, обнародовавшей свой знаменитый докладъ (billion report) 1810 г. По окончаніи войнъ, курсъ банков. билетовъ сталъ быстро подниматься и въ 1819—20 гг. онъ уже равнялся 97 ф. и 8 шил. Въ 1819 г. (закономъ Пиля) былъ опредѣлено возстановить размѣнъ билетовъ съ 1823 г., но уже съ 1 мая 1821 Англ. Б. былъ въ состояніи ввести безостановочный размѣнъ на золото. Въ 1825 г. разразился банковый кризисъ. Наводнившіе рынокъ банковые билеты частныхъ Б. сильно пали въ цѣнѣ; наступившее общее недовѣріе вызвало сильный отливъ капиталовъ изъ частныхъ Б. Въ теченіе 6 недѣль около 70 Б. прекратили платежи. Вслѣдствіе непрекращавшагося размѣна на золото, наличные фонды

Англ. Б. стали быстро исчезать изъ кассъ Б. Еще немного и Б. грозила необходимость закрыть размѣнъ билетовъ. Выпускъ на 1 мил. однофунтовыхъ билетовъ, съ 1821 изъятыхъ изъ обращенія, спасъ Б. Кризисъ былъ пережить. Обстоятельства эти повели къ нѣкоторымъ измѣненіямъ въ банковомъ законодательствѣ. Было разрѣшено открывать акціонерные (joint stock banks) Б. съ правомъ выпуска банков. билетовъ по всей Англіи за исключеніемъ Лондона и района въ 65 миль въ окружности. Самъ Англ. Б. обязывался въ наиболѣе значительныхъ торговыхъ пунктахъ открывать отдѣленія. Выпускъ билетовъ ниже 5 фунт. воспрещенъ. Въ 1833 году при возобновленіи привилегіи Банка билетамъ его, пока размѣнъ ихъ безостановоченъ, присвоено значеніе законнаго платежнаго средства (legal tender). Въ самомъ Лондонѣ также отмѣнено запрещеніе 1708 открывать частныя банковыя учрежденія съ бо́льшимъ числомъ акціонеровъ, чѣмъ 6; но право выпуска банк. билетовъ осталось монополіею Англ. Б. Въ 1834 парламентомъ утвержденъ уставъ перваго большого лондонск. акціонерн. Б. «London and Westminster Bank». Надежда, что этими мѣропріятіями будетъ предотвращена возможность повторенія тяжелыхъ финансовыхъ обстоятельствъ 1825 не оправдалась. Коммерческіе кризисы 1836 и 1839, вызванные чрезмѣрною спекуляціей по постройкамъ желѣзн. дорогъ, тяжело отразились на положеніе Англ. Б. и въ 1839 году ему пришлось прибѣгнуть къ займу въ 2½ мил. фун. ст. въ Парижѣ и Гамбургѣ, чтобы не остановить размѣнъ билетовъ. Эти повторявшіяся банк. затрудненія вызвали особенное вниманіе со стороны общественнаго мнѣнія и законодательныхъ сферъ къ теоріи т. н. currency school, талантливымъ представителемъ которой въ то время явился Самуилъ Лойдъ, позднѣе лордъ Оверстонъ, и которая требовала, согласно ученію Рикардо, полнаго покрытія звонкою монетою всей суммы выпускаемыхъ билетовъ. По иниціативѣ Роберта Пиля въ духѣ ученія этой школы былъ принятъ парламентомъ законъ 19 іюля 1844 г., давшій Англ. Б. новую организацію, сохранившуюся и до сихъ поръ. По закону Пиля чисто банковыя операціи Б. совершенно отдѣляются отъ выпуска билетовъ и Б. раздѣляется на два самостоятельныхъ департамента: «Issue department», завѣдующій выпускомъ банков. билетовъ и «Banking-department»—всѣми другими операціями. Эмиссіонный департаментъ имѣетъ право выпустить безъ покрытія золотомъ на 14 мил. фунт. стер., т. е. на сумму, равную государственному долгу и обезпеченную государственными цѣнными бумагами. Все, что будетъ выпускаемо выше этой суммы, должно быть покрыто полностью золотомъ или серебромъ (неболѣе ⅕). Право выпуска банк. билетовъ другими частными Б. ограничивается количествомъ, которое ими выпускалось среднимъ числомъ въ теченіе 3 мѣсяцевъ до 27 апрѣля 1844 г. Открытіе новыхъ Б. съ правомъ выпуска банков. билетовъ или возобновленіе выпуска старыми Б., если они по какому нибудь случаю прекратили его, не дозволялось. Всего въ 1844 было въ обращеніи билетовъ, выпущенныхъ частными Б., на 8,648 мил. ф. стер. Вслѣдствіе закрытія нѣкоторыхъ Б. или прекращенія выпуска, число это уменьшилось къ концу 1888 до 5,28 мил. ф. ст. Къ этому же времени количество билетовъ, выпускаемыхъ Англ. Б. безъ покрытія звонкостью, возросло до 16200 т. ф. ст.

Въ слѣдующемъ 1845 воспрещено также въ Шотландіи учреждать новые эмиссіонные Б. Право выпуска банковыхъ билетовъ старыми Б. безъ покрытія ограничено среднимъ количествомъ билетовъ, находившихся въ обращеніи послѣдняго года, съ мая 1844 по май 1845. Выпускъ свыше этого количества покрывается полностью. Въ отличіе отъ англійск. Б. шотланд. разрѣшено выпускать билеты и однофунтоваго достоинства. Въ 1845 въ Шотландіи существовало 19 банковъ, пользовавшихся правомъ выпуска билетовъ безъ метал. покрытія на сумму въ 3 мил фунт. Къ концу 1888 г. число ихъ уменьшилось до 10—съ 2 м. билетовъ въ обращеніи безъ мет. покрытія. Однако, цѣль закона 1844 дать обращенію банков. билетовъ твердую гарантію въ частичномъ металлическомъ ихъ покрытіи не была вполнѣ достигнута. На самомъ дѣлѣ и послѣ 1844 года количество находившихся въ обращеніи билетовъ англійскаго Б. не находилось въ зависимости отъ размѣровъ фонда покрытія, а преимущественно отъ спроса на нихъ въ торговомъ оборотѣ. Если, правда, съ приливомъ металлическихъ рессурсовъ въ кассы Б., онъ создавалъ соотвѣтственно этому новое количество банковыхъ билетовъ, то имъ однако приходилось оставаться резервами въ кассахъ Б., который не могъ пускать ихъ въ обращеніе при неблагопріятномъ настроеніи въ торгово-промышленныхъ сферахъ. Съ другой стороны, съ отливомъ кассовыхъ средствъ, Б. обыкновенно прибѣгалъ къ повышенію дисконта, съ цѣлью сократить свой активный кредитъ, а не къ уменьшенію количества выпущенныхъ билетовъ путемъ ихъ выкупа. Тѣмъ не менѣе законъ 1844 года въ эпохи спекуляціонной горячки служилъ нѣкоторой преградою для администраціи банка — открывать чрезмѣрно широкій кредитъ. Уже ни въ одномъ изъ торговыхъ кризисовъ послѣ 1844 г. кассовая наличность не падала такъ низко, какъ до этого. Въ то время какъ въ кризисахъ 1825 г. она упадала до 1,26 мил. ф. ст., 1837—3,83 мил. 1839—2,406 м., уже послѣ новаго закона въ 1847 — 8,3 м., 1857—6,08 м., 1866—11,85 мил., Что преграда эта однако не имѣла безусловного значенія доказывается тѣмъ, что при исключительныхъ условіяхъ, во время кризисовъ 1847, 1857, 1866, пришлось пріостановить дѣйствіе закона 1844 г. и представить Б. выпускъ билет. безъ покрытія выше предоставленной этимъ закономъ нормы. Эта мѣра оказала весьма благотворное вліяніе на возстановленіе довѣрія и спокойствія въ потрясенномъ кризисомъ торгово-промышленномъ мірѣ. Существенныя черты современнаго положенія банковой дѣятельности въ Англіи могутъ быть формулированы въ слѣдующихъ положеніяхъ: возрастаютъ централизація и объединеніе разсчетовъ между отдѣльными банками; всѣ менѣе значительные провинціальные банки вынуждены заводить текущіе счеты въ какомъ либо изъ лондонскихъ банковъ, которые въ

то же время являются агентами провинціальныхъ банковъ по всѣмъ ихъ сдѣлкамъ и операціямъ на Лондонъ. Въ свою очередь лондонскіе Б. или учреждаютъ въ провинціи свои отдѣленія или пользуются услугами тамошнихъ банковъ. Такимъ образомъ, изъ провинціальныхъ банковъ стекаются всѣ свободныя средства въ лондонскіе Б., которые уже все, что не находитъ у нихъ помѣщенія, передаютъ въ Англійскій Б., играющій роль царя Б., «банка банковъ».

Англійскій Б. въ то же время является центральнымъ кассовымъ учрежденіемъ для всѣхъ государственныхъ учрежденій, имѣющихъ каждое свой счетъ въ Англ. Б., такъ что всякаго рода денежныя дѣла между ними производятся простымъ переписываніемъ въ книгахъ Б., точно также, какъ полученія и платежи за счетъ правительства частнымъ лицамъ, имѣющимъ счетъ въ Б. Уплата процентовъ по государственнымъ долгамъ производится также обыкновенно путемъ переноса со счета правительства на счетъ отдѣльныхъ банковъ. Всѣ разсчеты между банками сосредоточены съ 1775 г. въ такъ наз. Клиринггаузѣ (см. это сл.); въ 1864 г. и англ. Б. присоединился къ системѣ разсчетовъ въ центральномъ клиринггаузѣ, такъ что съ тѣхъ поръ всѣ разницы, которыя послѣ разсчета чековъ оказываются въ пользу какого либо Б., стали также реализовать не наличными деньгами, а трансфертомъ въ книгахъ Англійск. Б.

Слѣдующія двѣ таблицы представляютъ статистическія свѣдѣнія о главнѣйшихъ операціяхъ Англійскаго банка до и послѣ 1844 г. въ милліонахъ фунтов. стерл.; въ 1-ой цифры показываютъ состояніе операцій къ 1 августа каждаго года; во 2-ой—приведены среднія величины за послѣднюю четверть года.

I.

Годъ.	Касса.	Банк. бил.	Вклады.	Ссуды.
1780	3,58	8,41	4,72	10,91
1790	8,39	11,43	6,20	11,96
1800	5,15	15,06	8,33	22,14
1810	3,19	24,79	13,62	40,98
1820	8,21	24,30	4,42	23,84
1830	11,15	21,46	11,62	24,56
1840	4,29	17,00	6,31	21,87
1844	15,31	21,49	12,14	21,87

II.

Годъ.	Касса.	Банк. бил.	Вклады.	Ссуды.
1845	13,74	22,15	16,11	27,77
1850	15,95	20,39	18,39	25,97
1860	14,01	21,48	18,75	29,43
1870	22,31	24,54	24,20	29,51
1880	26,40	26,83	31,35	34,84
1885	20,83	24,62	29,34	34,64
1889	19,76	24,30	29,02	35,39
1890 *)	22,91	23,18	32,11	34,23

*) Цифры изъ недѣльнаго баланса къ 19 февр. 1890 г.

Изъ баланса счетовъ Англ. Б. къ 19 февр. 1890 года видно также, что весь государственный долгъ Б-ку=16450 т. ф. стерл., на каковую сумму Б. можетъ выпускать банков. билеты безъ покрытія; но на самомъ дѣлѣ Б. почти не пользуется этимъ правомъ и слишкомъ на 15 мил. банк. бил. числится въ резервѣ: находящіеся же дѣйствительно въ обращеніи банк. бил. на 23 мил. гарантированы почти въ размѣрѣ 94% фондомъ одного эмиссіоннаго департамента Англ. Б. и до 99% фондами обоихъ департаментовъ.

Своеобразное развитіе получили Б. въ Шотландіи. Главная ихъ особенность заключается въ доступности ихъ кредита, близости, въ которой они стоятъ къ населенію сельскихъ округовъ Шотландіи. Шотланд. Б. раньше другихъ стали платить проценты по текущимъ вкладамъ и уже съ 1704 стали выпускать одно фунтовые банков. билеты, тогда какъ Англ. Б. до 1750 года не выпускалъ банк. билетовъ ниже 20 ф. стерл. Съ 1729 шотл. Б. стали вводить новую банк. операцію—открытіе кредита, обезпеченнаго только поручительствомъ (cash-credit) 2—3 достойныхъ довѣрія лицъ. Во второй половинѣ прошлаго столѣтія Шотландія покрылась цѣлою сѣтью мелкихъ банковыхъ учрежденій, являвшихся одновременно и сберегательн. кассами. Въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія въ Шотландіи явилось стремленіе къ сосредоточиванію банков. средствъ въ болѣе крупныя учрежденія и мелкіе Б. стали сливаться въ болѣе значительныя кредитныя учрежденія и вытѣсняться этими послѣдними. Въ настоящее время въ Шотландіи дѣйствуютъ 10 Б. и до 900 отдѣленій. Статистическія данныя о другихъ великобрит. Б. кромѣ Англ. Б. Къ 1 іюля 1888 числилось:

	Число Б.	Нариц. склад. капит.	Внес. капит.	Касса.	Вклады.	Учетъ векс.	Ссуды.
		въ милліонахъ фунтовъ стерлинговъ.					
Англія	110	172,0	30,3	70,1	309,9	43,9	196,5
Шотландія . . .	10	28,8	9,0	19,1	82,4	13,7	45,9
Ирландія	9	24,3	6,9	7,8	35,2	6,0	21,2

Кромѣ того въ 1889 году считалось еще 30 колоніальныхъ Б., съ капиталомъ въ 23,8 мил. ф. ст. и 19 т. н. иностранныхъ Б. (foreign) съ капитал. въ 17,8 мил. ф. ст., занимающихся преимущественно операціями по помѣщенію иностр. займовъ и заграничн. векселями.

Литература. Gilbart, «The history of Banking» (Лонд., 1837 г.); Lawson, «History of Banking» (Лонд., 1855 г.); Воловскій, «La Banque d'Angleterre et les B. d'Ecosse» (Пар., 1867); Эрнестъ Сейдъ (Seyd), «The London banking» (Лонд., 1872); Гамбаровъ, «Банковый актъ Р. Пиля 1844» (Спб., 1875); Thorold Rogers, «The first nine years of the B. of England» (Оксф., 1887); Hacce, «Die B. in Grossbritanien» (въ «Handwörterbuch d. Staatwissenschaften», Іена, 1890). По статистикѣ—журналъ «The Economist» (ежегодно въ майск. и октябрьской книжкахъ); «Statistique internationale de banques d'émission. Grande-Bretagne» (Римъ, 1882); «Statistical Abstracts for the United Kingdom» (1859—1888).

Б. во Франціи. Первый, получившій печальную извѣстность, опытъ устройства Б. во Франціи представляетъ собою исторія Б. Джона Ло (см. эт. сл.). Въ концѣ царствованія Людовика XIV финансы Франціи, подорванные нескончаемыми войнами и расточительностью двора, пришли въ полное разстройство. Государственная казна была совершенно истощена; народъ, подавленный непосильными налогами и поборами, былъ разоренъ и не былъ въ состояніи нести бремя непомѣрныхъ государственныхъ расходовъ. Естественно, что при такихъ условіяхъ Дж. Ло нашелъ во Франціи благопріятную почву для осуществленія своихъ широкихъ финансовыхъ плановъ. Одаренный несомнѣнными финансовыми способностями, онъ увлекался самъ своею системою, увлекалъ и заставлялъ вѣрить другихъ, что въ его рукахъ волшебное средство, которое можетъ создать неистощимые источники для покрытія государственныхъ расходовъ, умножить въ странѣ производительные капиталы и тѣмъ поднять народное благосостояніе. Едва скончался Людовикъ XIV, какъ покровитель Дж. Ло—регентъ, принцъ Филиппъ Орлеанскій, выдалъ ему патентъ на устройство акціонернаго Б. (Banque générale) съ основнымъ капиталомъ въ 6 мил. ливровъ, раздѣленныхъ на 1200 акцій по 5000 ливр. каждая. Банку были предоставлены тѣже операціи, что Англійскому, т. е. выпускъ банковыхъ билетовъ, учетъ векселей и другихъ торговыхъ обязательствъ, пріемъ частныхъ вкладовъ и производство трансфертовъ. Б. обязывался размѣнивать билеты на экю того же вѣса и достоинства, какіе находились въ обращеніи въ моментъ открытія Б. Послѣднее имѣло весьма важное значеніе въ виду измѣненій и ухудшенія внутренней цѣнности, какимъ тогда часто подвергалась монета; такимъ образомъ, устанавливая неизмѣнную валюту своихъ билетовъ, Б. какъ бы создавалъ постоянную банковую единицу счета. Директоромъ Б. назначенъ Дж. Ло, а важнѣйшіе вопросы рѣшались на дважды въ годъ происходившемъ собраніи акціонеровъ, гдѣ 5 акцій давали право голоса. Первыя дѣйствія Б. были весьма успѣшны. Понизивъ вексельный дисконтъ сначала до 6% (въ то время частный дисконтъ доходилъ до 20—30%), потомъ до 4%, онъ открылъ широкій кредитъ частной предпріимчивости и пріобрѣлъ общее довѣріе, выдавъ акціонерамъ дивидендъ за первое полугодіе въ размѣрѣ 7%. Ло, однако, не довольствовался этимъ и, желая распространить на большій районъ спекулятивную дѣятельность Б., основалъ Западную компанію (Compagnie d'Occident) съ основнымъ капиталомъ въ 100 мил. ливровъ для эксплуатированія французскихъ сѣверо-америк. колоній. Вскорѣ къ Западной компаніи присоединены Гвинейская и Остиндская компаніи и вмѣстѣ образовали одну Индійскую компанію (Compagnie des Indes), которая поставлена была въ тѣсную связь съ Б., преобразованнымъ 4 декабря 1718 изъ частнаго акціонернаго въ Королевскій (Banque royale). Индійская компанія забрала въ свои руки почти всю заморскую торговлю съ Америкой, Африкой и Азіею, пріобрѣла монополію продажи табаку, чеканки монеты, взяла на откупъ часть государ. доходовъ и т. д. Широкія предпріятія этой компаніи и высокій дивидендъ, выдаваемый въ первое время, обезпечилъ ей общее довѣріе и Дж. Ло, увлекаясь своею ролью творца народнаго богатства, не терялъ золотого времени и сталъ производить грандіозные выпуски акцій. Выпущенные 20 іюля 1719 Западной компаніею 50000 акцій по 500 ливр. принимались уже при подпискѣ съ лажемъ въ 10%, т. е. въ 550 лив. Чтобы поднять курсъ прежнихъ акцій, было установлено выдавать новыя не иначе какъ по предъявленіи четырехъ старыхъ, вслѣдствіе чего стали гоняться за акціями—«маменьками» (les mères), чтобы получить «дочекъ» (les filles), какъ выражались тогда на биржевомъ языкѣ. Чрезъ недѣлю выпущены еще 50000 акцій—«внучекъ» (les petites filles), для полученія которыхъ надо было представить 4 «маменьки и одну дочку». Этою ловкою игрою было достигнуто повышеніе «маменекъ» до 1000 ливр. и по тому же курсу пущены «внучки». Такимъ образомъ компанія получала 50 мил. ливр. за акціи въ 25 мил. номинальныхъ. Въ теченіе слѣдующихъ трехъ недѣль реализованы еще 300 т. акцій на 150 мил. по нарицательной цѣнѣ, за которыя компанія выручила 1500 мил., а по ходячему курсу они стоили 3 милліарда рубл. Небывалая спекулятивная и биржевая горячка скоро охватила не только всѣ слои парижскаго общества, но и проникла въ провинціи, откуда пріѣзжали, чтобы купить на знаменитой улицѣ Кенканпуа (Quincampoix) средство вѣрнаго и быстраго обогащенія. До 50 тысячъ иностранцевъ пріѣхало также только для того, чтобы принять участіе въ спекуляціи и аліотажѣ. Цѣна акцій росла съ поражающей быстротой и въ короткое время за акцію въ 500 ливр. платили невѣроятную сумму въ 20000 л. При быстромъ переходѣ акцій громадныя состоянія наживались въ нѣсколько часовъ и многія лица нажили баснословныя состоянія втеченіе нѣсколькихъ недѣль. Параллельно съ акціями шелъ и выпускъ банковыхъ билетовъ, которые принимались въ уплату за акціи, и сумма выпущенныхъ билетовъ достигла 2600 мил. лив.

Реакція противъ общаго ослѣпленія и безумной вѣры въ магическую силу бумажной цѣнности не замедлила наступить. Фактически доходъ компаніи былъ весьма незначителенъ въ сравненіи съ общею курсовой стоимостью всѣхъ акцій, и потому дивидендъ по нимъ могъ причитаться ничтожный. Втеченіе нѣсколькихъ недѣль цѣна акцій понизилась съ 20 т. на 10 т. и затѣмъ продолжала безостановочно падать. Чѣмъ ниже становилась цѣна акцій, тѣмъ большій оказывался излишекъ въ банковыхъ билетахъ, которые главнымъ образомъ находили помѣщеніе въ покупкѣ акцій. Владѣльцы билетовъ стали стремиться реализовать ихъ покупкой недвижимостей и товаровъ и вслѣдствіе этого цѣны на эти предметы стали непомѣрно возвышаться. Чтобы пріостановить приливъ билетовъ въ Б. 27 февр. 1720 г. было воспрещено подъ страхомъ конфискаціи и пени въ 10000 ливр. держать дома звонкой наличности свыше 500 лив. Это повело къ тому, что въ короткое время въ Б. было внесено до 40 мил. звонк. монетой и что Б. могъ еще нѣкоторое время поддерживать размѣнъ билетовъ, такъ какъ никто не могъ сразу потребовать размѣнять билетовъ больше 500 ливр. 4 марта 1720 послѣдовалъ указъ, которымъ воспрещалось съ 1 мая того же года обращеніе золотой монеты, а съ 1 сент. серебряной. Но всѣ эти мѣры не могли спасти отъ гибели Б. и къ концу 1720 г. всѣ предпріятія Ло были ликвидированы (см. Бабстъ, «Джонъ Ло», Спб., 1861).

Катастрофа, разразившаяся надъ грандіозной затѣею Дж. Ло, надолго остановила развитіе банковаго дѣла во Франціи и лишь въ 1776 г. былъ основанъ Б. подъ именемъ Caisse d'escompte (Учетной Конторы). Контора выпускала банкноты, учитывала векселя и другія торговыя обязательства, производила трансферты и сдѣлки золотомъ и серебромъ. Пріемъ процентн. срочныхъ вкладовъ и помѣщеніе капиталовъ въ другихъ кромѣ упомянутыхъ операцій были ей воспрещены. Основной капиталъ ея равнялся 15 мил. фр., изъ коихъ только 5 пускались въ оборотъ, а 10 мил. были положены въ качествѣ фонда обезпеченія въ государственномъ казначействѣ. Недовѣріе къ банковымъ предпріятіямъ побудило обставить ихъ дѣятельность указанными выше предосторожностями. До 1783 операціи конторы развивались правильно и въ четырехлѣтіе 1777—82 гг. онѣ возросли по выпуску билетовъ съ 300 т. фр. до 27 мил., по учету съ 20 мил. до 204, по текущему счету съ ½ мил. до 6,3 мил.; наличн. фондъ увеличился съ ½ до 10,6 м. Въ 1783 г. ссуда правительству въ 6 мил. фр. вызвала пріостановку въ размѣнѣ билетовъ, которая скоро, однако, была возстановлена. Но заимствованія правительства изъ конторы продолжали прогрессировать и мало по малу подорвали это хорошо поставленное банковое учрежденіе. Въ 1787 г. основной капиталъ увеличенъ до 100 мил. фр., изъ коихъ 70 мил. отданы въ ссуды правительству; въ 1789 г. долгъ правительства уже равнялся 240 мил., а въ 1790—400 мил. Все разростающаяся анархія въ государственныхъ дѣлахъ повлекла за собою и гибель этого учрежденія и 24 августа 1790 г. учетная контора была закрыта. Затѣмъ втеченіе короткаго времени возникаетъ нѣсколько недолго существовавшихъ банковыхъ учрежденій, каковы: Caisse des comptes courants (1796), Caisse d'escompte du commerce (1797), Comptoir commercial (1800) и наконецъ только въ 1800 г. положено основаніе центральному французскому банковому учрежденію.

Французскій Б., основанный 13 февр. 1800 при содѣйствіи правительства, получилъ слѣдующую организацію: Б. представляетъ собою анонимное общество съ основнымъ капиталомъ въ 30 мил. фр., раздѣленныхъ на 30000 акцій въ 1000 фр. каждая. Общее собраніе акціонеровъ ежегодно утверждаетъ отчетъ Б. и выбираетъ администрацію, состоящую изъ 15 лицъ, выбираемыхъ на 5 лѣтъ и обновляемыхъ ежегодно въ одной пятой части. Этотъ совѣтъ 15 администраторовъ Б. (conseil de regence) избираетъ изъ своей среды трехъ директоровъ (comité central) и трехъ контролеровъ (censeurs). Б. предоставлены слѣдующія операціи: 1) учетъ векселей съ 3 подписями; 2) пріемъ вкладовъ и текущіе счета; 3) выпускъ банковыхъ билетовъ; 4) учрежденіе сберегательныхъ кассъ съ пріемомъ вкладовъ отъ 50 фр. Сначала Б. не дано никакихъ привилегій, но уже въ 1803 г. (14 апр.) Б. предоставлено исключительное право (на 15 л.) выпуска банковыхъ билетовъ, и капиталъ его былъ увеличенъ до 45 мил. фр. выпускомъ новыхъ акцій на 15 мил. фр. Закономъ 1803 г. предписывалось также, чтобы дивидендъ не выдавался въ размѣрѣ болѣе 6%, т. е. 60 фр. на акцію. Излишекъ прибылей долженъ былъ составить запасный капиталъ, который обязательно было помѣстить въ 5% государ. консолидированныхъ бумагахъ. Кризисъ, наступившій въ 1805 г. вслѣдствіе чрезмѣрныхъ ссудъ правительству, вызвалъ новыя измѣненія въ уставѣ Б. Основной капиталъ былъ удвоенъ и опредѣленъ въ 90 мил. фр., исключая резервнаго. Правительство сохранило за собою право пріостанавливать выдачу дивиденда акціонерамъ. Выборный комитетъ директоровъ замѣненъ управляющимъ и двумя товарищами, назначаемыми правительствомъ. Высшій надзоръ надъ Б. предоставленъ государст. совѣту. Въ 1808 г. положено основаніе отдѣленіямъ Б. (succursales). Въ 1814—15 гг. въ виду ссуды оказанной правительству Б. съ трудомъ избѣжалъ кризиса и только закономъ 25 марта 1817 упорядочены долговыя отношенія правительства къ Б. Затѣмъ въ дѣятельности Б. за слѣдующій 40 лѣтній періодъ до 1848 важно указать на отношеніе его къ мѣстнымъ провинц. Б. и къ вопросу о расширеніи сферы своего вліянія на департаменты. Сначала Б. неохотно открывалъ отдѣленія въ провинціи, такъ что до 1848 во всѣхъ крупныхъ центрахъ (Ліонъ, Марсель, Лиль, Гавръ и др.) явились мѣстные самостоятельные Б. съ правомъ выпуска билетовъ. Правительство также покровительствовало смѣшанной системѣ центральнаго привилегированнаго Б. и частныхъ эмиссіонныхъ Б. и хотя съ 1835 Франц. Б. приступилъ къ учрежденію многихъ отдѣленій, правительство продолжало утверждать новые департаментскіе Б. Но въ февралѣ 1848 Фр. Б. вынужденъ былъ впервые пріоста

вить размѣнъ своихъ билетовъ и декретомъ врем. правительства 15 марта банк. билет. сообщенъ принудит. курсъ съ тѣмъ, чтобы количество всѣхъ билетовъ Б. и 15 отдѣленій не превышало 350 мил. фр. Такъ какъ положеніе департаментскихъ Б. оказалось еще болѣе критическимъ, то 2 мая 1848 г. 9 департ. Б. были слиты съ франц. Б-комъ и преобразованы въ его отдѣленія (въ 1847 г. эти 9 Б. имѣли наличн. фондъ въ 41,7 мил., вкладовъ—16,8 мил., векс. портфель—85 мил., выпущ. бил.—90,1 мил.). Послѣ присоединенія департаментскихъ Б. капиталъ Франц. Б. увеличенъ до 92½ мил. и выпускъ билетовъ ограниченъ 452 мил. фр. Въ послѣдующій періодъ значеніе Б. какъ центральнаго и вполнѣ солиднаго кредитн. учрежденія Франціи окончательно утвердилось. Б. выдалъ значительныя ссуды городамъ: Парижу, Марселю, департ. Сены и др. 5 авг. 1849 отмѣненъ принудительный курсъ банков. билетовъ и Б. предоставлено право выпуска безъ ограниченія максимальнымъ предѣломъ. 9 іюня 1857 г. основной капиталъ Б. увеличенъ до 182½ мил. и привилегія его продолжена до 31 дек. 1897 г. Послѣ присоединенія въ 1860 Савойи короткое время Савойскій Б. конкурировалъ съ Франц. Б. въ выпускѣ банков. билетовъ, но въ 1864 онъ отказался за вознагражденіе въ 4 мил. отъ своего права выпуска банк. бил. Безспорно серьезныя услуги оказаны Б-комъ государству во время войны 1870—71 гг. и послѣ нея по реализаціи займа для уплаты 5 милліардовъ контрибуціи. Вслѣдствіе послѣдовавшей по случаю войны пріостановки вексельныхъ платежей Фр. Б., считавшій въ то время свой портфель въ 1246 мил., вынужденъ былъ пріостановить размѣнъ билетовъ. Банков. билетамъ былъ сообщенъ принудительный курсъ и опредѣленъ предѣлъ выпуска сначала въ 1800 мил., но уже черезъ два дня въ 2400 и затѣмъ 15 іюля 1872—до 3200 мил. фр. Параллельно съ этимъ возрасталъ долгъ правительства съ 415 мил. въ іюлѣ 1870 до 1530 мил. въ іюнѣ 1871 г. Правительство взяло на себя обязательство выплатить долгъ по 200 мил. ежегодно и къ 14 марту 1879 г. весь долгъ погашенъ, за исключеніемъ 140 мил. ф., которые зачислены въ постоянный заемъ правительства (avance permanente). Принудит. курсъ билетовъ отмѣненъ еще въ 1875 (3 авг.), но оставленъ cours legal, т. е. банковымъ билетамъ присвоено значеніе законнаго платежнаго средства. Закономъ 29 декабря 1883 года максимальный предѣлъ выпуска опредѣленъ въ 3500 мил. фр. Но на самомъ дѣлѣ Б. никогда не воспользовался своимъ правомъ выпуска билетовъ въ полномъ размѣрѣ. Въ самое тяжелое время (1871) выпускъ не превышалъ 3072 мил. Такимъ образомъ Фр. Б. не только благополучно пережилъ кризисъ 1870—71 гг., но заслужилъ общую признательность страны. Современное положеніе франц. Б. представляется въ слѣдующихъ чертахъ: основной капиталъ въ 182½ мил. фр. раздѣленъ на 182500 акцій именныхъ и на предъявителя. Во главѣ администраціи стоитъ управляющій и два товарища, назначаемыхъ главою государства по представленію министра финансовъ. Собраніе акціонеровъ, образованное изъ 200 акціонеровъ, владѣющихъ большимъ числомъ акцій, выбираетъ совѣтъ Б. (conseil de régence), состоящій изъ 15 членовъ, выбираемыхъ на 5 лѣтъ и возобновляемыхъ въ пятой части. Этотъ совѣтъ вмѣстѣ съ 3 контролерами (censeurs), избираемыми также на общемъ собраніи акціонеровъ, и управляющимъ съ его товарищами образуютъ правленіе Б. (conseil général). Контролеры выбираютъ еще 12 кущовъ, входящихъ въ составъ учетнаго комитета. Всѣ должности, за исключеніемъ назначаемыхъ правительствомъ, безвозмездны, причемъ требуется еще владѣніе извѣстнымъ числомъ акцій: управляющій—100 акц.; товарищи его—50; директора и контролеры—30 и члены учетнаго комитета—10; директоры и контролеры образуютъ 6 отдѣльныхъ комитетовъ: учетный, кассы, банков. билетовъ, бухгалтеріи, отдѣленій и ком. сношеній съ государств. казначействомъ. Всѣ внутреннія пререканія разрѣшаются государ. совѣтомъ. Фр. Б. публикуетъ еженедѣльные балансы, печатаемые по пятницамъ въ «Journal Officiel». Главныя операція Б.: 1) выпускъ банк. билет.; 2) учетъ векселей; 3) текущіе счеты; 4) ссуда подъ процент. бумаги и драгоц. металлы въ слиткахъ и монетѣ; 5) спеціальный счетъ съ казначействомъ. Банков. билеты выпускаются въ 5000, 1000, 500, 200, 100 и 50 фр. Выпущенные въ 1870—71 билеты въ 25, 20, 10 и 5 теперь изъяты изъ обращенія. Размѣръ покрытія звонкою наличностью не опредѣленъ, а только установленъ максимальный предѣлъ въ 3500 мил. фр. Списокъ лицъ, допускаемыхъ къ учету ежегодно утверждается главнымъ совѣтомъ (conseil général). Учитываются: а) векселя съ 3 подписями на трехмѣсячный срокъ (вмѣсто 3-й подписи допускается дополнительное обезпеченіе процентными бумагами), в) варранты съ 2 подписями, г) свидѣтельства казначейства и bons de monnaie. Векселя съ платежемъ за-границу не принимаются. Размѣръ дисконта зависитъ отъ состоянія денежнаго рынка и устанавливается главнымъ совѣтомъ. По текущему счету франц. Б. проц. не платитъ, но безвозмездно производитъ платежи по переводамъ и чекамъ за счетъ кліента. Впрочемъ, съ 1879 г. за encaissement des effets au comptant (полученіе платежей по векселямъ за счетъ лица, имѣющаго въ Б. текущій счетъ) Б. взимаетъ небольшое комиссіонное вознагражденіе. Рядомъ законовъ установлено, какія бумаги принимаются подъ залогъ. Ссуда выдается: въ размѣрѣ 80% биржев. стоимости подъ государ. бумаги, 75% — подъ другія бумаги и полной стоимостью—подъ золото. Въ отношеніи государства Фр. Б. является учрежденіемъ самостоятельнымъ и независимымъ. Государство не отвѣчаетъ за Б. и не раздѣляетъ его прибылей. Обязанности Б. къ казнѣ ограничиваются тѣмъ, что онъ является кассиромъ по текущему счету, который имѣетъ съ нимъ министерство финансовъ. Ссуды подъ срочные билеты казначейства производятся съ разрѣшенія совѣта Б., для всякихъ другихъ ссудъ требуется особый законъ. Что правительство безусловно не принимаетъ на себя никакого риска по операціямъ Б., это прекрасно иллюстрируется случаемъ съ зай-

момъ правительства коммуны. Изъ 16½ мил., которые центральный комитетъ коммуны принудилъ Б. выдать себѣ, около 9 ½ мил. засчитаны въ кредитъ города Парижа, а остальные 7 мил. непризнанные городомъ, списаны въ убытокъ Б., согласно рѣшенію государ. совѣта, подтвержденнымъ рѣшеніемъ палаты.

Отдѣленія (Succursales). Первыя отдѣленія открыты въ Ліонѣ, Руанѣ (1808) и Лилѣ (1813), но были закрыты въ 1817. Только съ 1835 стали открываться вновь отдѣленія и до 1846 г. ихъ было 15. Въ 1848 прибавилось еще 9 департаменскихъ Б., преобразованныхъ въ отдѣленія. Въ 1873—77 возникло новыхъ 25 отдѣленій. Въ настоящее время всѣхъ отдѣленій 94. Кромѣ того къ отдѣленіямъ примыкаютъ 38 конторъ (bureaux auxiliaires) въ менѣе крупныхъ центрахъ и 67 villes rattachées, гдѣ 5 разъ въ мѣсяцъ производится инкассированіе подлежащихъ тамъ оплатѣ векселей. Администрація отдѣленій аналогична съ центральной. Во главѣ — директоръ (цензъ 15 акцій), при немъ совѣтъ изъ 6 — 12 членовъ и 3 контролера; совѣтъ раздѣляется на комитеты, какъ въ центральномъ управленіи банка.

Изъ другихъ банковыхъ учрежденій во Франціи надо отмѣтить основанный въ 1851 Алжирскій Б. («B. de l'Algérie») съ правомъ выпуска банковыхъ билетовъ (въ 1881 г. до 63 мил. фр.). Въ 1848 г. основана «Comptoir d'Escompte» въ Парижѣ съ основнымъ капиталомъ въ 80 мил. франковъ, (оборотъ въ 1881 г. простирался до 11 милліон. франковъ). Изъ другихъ частныхъ Б. коммерческаго кредита выдаются: «Société de depôts et de comptes courants» (1863 г. съ капит. въ 20 мил. фр.); «Banque franco-égyptienne» (1870, съ 25 мил. фр.); «Banque de Paris et des Pays Bas» (1872, съ 62½ мил. фр.); «Credit Lyonnais» (1872, съ 100 мил. фр., отдѣленіе въ Петербургѣ); «Credit industriel et commercial de France» (15 мил. фр.). Существующій съ 1851 г. «Credit mobilier» въ настоящее время при упадкѣ учредительской дѣятельности потерялъ свое значеніе. Для ипотечнаго кредита центральнымъ учрежденіемъ является «Credit foncier de France» (1852), управляющій котораго назначается правительствомъ. Его основной капиталъ равенъ 155 мил. фр. Въ 1882 г. имъ выдано ссудъ подъ залогъ недвижимостей на 1541 мил. фр., ссуды общинамъ на 750 мил.; одновременно съ тѣмъ выпущено закладныхъ листовъ на 1272 мил. фр. и на 731 мил. общинныхъ облигацій. Основанный въ 1879 г. «Banque hypothécaire de France» слитъ въ 1882 г. съ «Credit foncier». Своеобразнымъ кред. учрежденіемъ является «Credit foncier de la marine» (1880), выдающій ссуды подъ залогъ кораблей. Въ колоніяхъ дѣйствуютъ «Credit foncier et agricole d'Algérie» (1880) и «Credit foncier de Tunisie» (1883).

Главнѣйшія операціи Фр. Б. за 1800—88 гг. въ мил. фр. (по Куртуа).

Годъ.	Банковые билеты.		Вклады (saldo отъ текущ. счета).		Вексельный портфель.		Касса.		Общее количество учет. торгов. обязательствъ.
	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	
1800	23	9	6	2	21	5	11	6	112
1805	79	61	19	7	93	62	24	1	631
1810	117	90	59	17	149	90	50	32	715
1815	71	17	52	11	43	13	93	19	204
1820	172	122	78	40	68	26	218	162	254
1830	239	214	86	39	130	75	172	104	617
1840	252	201	90	54	201	130	249	206	923
1848	407	273	106	62	303	168	249	92	1537
1850	504	456	126	89	139	100	482	427	1171
1860	801	704	256	174	583	429	573	411	9964
1869	1439	1295	600	276	672	469	1267	1065	6628
1870	1814	1359	625	322	1381	495	1319	505	6627
1871	2360	1718	736	256	779	350	692	399	4088
1872	2678	2213	753	179	1189	527	793	631	8137
1873	3072	2654	271	142	1282	878	821	706	9561
1874	2916	2462	295	165	1241	589	1331	760	8025
1875	2702	2331	380	188	814	451	1669	1316	6826
1880	2481	2206	483	322	1101	572	2103	1763	8696
1885	2064	2719	507	229	1116	583	2281	2019	9250
1886	2974	2658	1461	197	1126	414	2525	2220	8032
1887	2929	2551	556	287	792	431	2401	2316	8268
1888	2891	2516	458	299	817	495	2347	2242	8585

Литература. Перейръ, «La B. de France etc.» (Пар., 1865 и 1884); Курсель-Сенель, «Traité théorique et pratique des operations de banque» (Пар., 1876, русс. пер. Безобразова); Кокеленъ (Coquelin), «Le crédit et les banques» (Парижъ); Куртуа (A. Courtois), «Histoire de la B. de France et des principales institutions de crédit depuis 1776» (Парижъ, 1881); его же, «Histoire de Banque en France» (Парижъ, 1881); Буске (L. Bousquet), «La Banque de France et les institutions de crédit» (Парижъ, 1885).

Б. въ Германіи. Берлинскій королевскій Б (1765—1846). Уже въ самомъ началѣ царствованія Фридриха Великаго его занимали нѣсколько банковыхъ проектовъ. Въ 1764 г. была учреждена банков. коммиссія и по выработанному ею проекту 11 іюня 1765 г. основанъ «Берлинскій Королевскій Заемный и Джиро-Банкъ» (Königliche Giro- und Lehnbanko in Berlin), которому предполагалось отпустить въ основной капиталъ 8 мил. тал. изъ государств. казнач. (на самомъ дѣлѣ выдано только 400000 тал.). Тогда-же введена новая счетная единица банков. фунтъ, равняющійся ¹/₄ фридрихсдора. Всѣ векселя свыше 100 тал. должны были уплачиваться чрезъ Б. Въ томъ же году въ Бреславлѣ открытъ «Giro-und Lehnbank» съ капиталомъ въ 75000 тал., находившійся въ зависимости отъ Берлинскаго Б. Первое время операціи Б. были неуспѣшны; закономъ 29 октября 1766 г. Б. предоставленъ выпускъ билетовъ въ 10, 20, 50, 100, 500 и 1000 банк. фунт., которые должны были имѣть обращеніе наравнѣ съ золотомъ. Всѣ общественныя учрежденія обязаны были при всякихъ платежахъ принимать билеты вмѣсто серебра по постоянному курсу въ 131¹/₄ тал. за 100 банк. фунт.

Съ 1768 операціи Б. начинаютъ развиваться, благодаря предписанію представить въ распоряженіе Б. за умѣренные проценты капиталы богоугодныхъ учрежденій, церквей, опекъ и судовъ. Такъ какъ значительныя средства, сосредоточенныя путемъ этихъ вкладовъ въ Б., не находили достаточнаго помѣщенія въ его учетной и ломбардной операціяхъ, то Б. сталъ расширять свой ипотечный кредитъ, въ особенности съ 1795 г., когда болѣе 10 мил. тал. были помѣщены подъ земли въ южныхъ и восточныхъ прусскихъ провинціяхъ. Выпускная операція развивалась слабѣе; въ 1770 гг. было выпущено всего на 800 т. тал., изъ коихъ значительная часть находилась въ кассѣ Б; въ 1805—6—на 1 мил. 325 т. тал. изъ коихъ около 670 т. находилось въ самомъ Б. Кромѣ главнаго Б. въ Берлинѣ, при немъ, къ концу XVIII стол., состояли 11 отдѣленій. За 1771—1806 Б. принесъ казнѣ доходу 8982949 тал. Несчастная война 1806 года и политическія замѣшательства, послѣдовавшія за нею повели къ потерѣ Б. на ссудахъ, выданныхъ подъ земли въ южныхъ и восточныхъ провинціяхъ до 5³/₄ мил. тал. Только весьма медленно (1817—45) благоразумнымъ и осторожнымъ веденіемъ дѣлъ Б. удалось покрыть этотъ дефицитъ и вполнѣ возстановить свой кредитъ. Въ 1846 г. произошла реорганизація Б. и онъ былъ преобразованъ въ акціонерное общество, управленіе которымъ находилось въ непосредственномъ вѣдѣніи правительства. Основной капиталъ въ 10 мил. тал. былъ внесенъ акціонерами, администрація банка назначалась правительствомъ и дивидендъ дѣлился между акціонерами и казною. Выпускная операція сначала была ограничена на 21 мил. тал., изъ коихъ ¹/₃ должна была покрываться золотомъ. Операціи Б. (учетная, ломбардная, трансфертная, торговля драгоцѣнными металлами) приняли въ половинѣ этого столѣтія довольно широкіе размѣры и скоро Пруссія покрылась цѣлою сѣтью отдѣленій Б. Рядомъ съ этимъ въ Пруссіи и другихъ германскихъ государствахъ возникло множество частныхъ Б. съ правомъ выпуска билетовъ (въ Кельнѣ, Магдебургѣ, Данцигѣ и Познанѣ, затѣмъ Б-ки Веймарскій, Франкфуртскій, Тюрингскій, Нижнесаксонскій, Южногерманскій, Средне-германскій, Ганноверскій, Любекскій, Бременскій и др.). Всѣ эти частные Б. вступили между собою въ соперничество, отвоевывая другъ у друга районы для распространенія своихъ банковыхъ билетовъ и наводняя такимъ образомъ рынки чрезмѣрнымъ количествомъ своихъ бумагъ. Наступившій въ 1857 году коммерческій кризисъ вполнѣ дискредитировалъ частныя банковыя учрежденія. Въ Пруссіи усилилось движеніе, направленное къ упроченію положенія прусскаго Б.; акціонерный капиталъ его увеличили до 15, а позднѣе (1866) до 20 мил. тал.; ему предоставлено было неограниченное право выпуска билетовъ и при томъ маленькихъ купюровъ. На конгрессѣ германскихъ сельскихъ хозяевъ обстоятельно обсуждались вопросы о банковой централизаціи и децентрализаціи, монополіи и свободѣ эмиссіонной операціи, полномъ и неполномъ металлическомъ покрытіи банкнотъ, но только событія 1866 года и образованіе Сѣверо-германскаго союза привели къ реорганизаціи банк. дѣла въ Германіи. Законы 27 марта и 16 іюля 1870 г., которыми открытіе новыхъ эмиссіонныхъ Б. поставлено въ зависимость отъ союзной власти и воспрещенъ отдѣльнымъ государствамъ выпускъ бумажныхъ денегъ, подготовили почву для единаго имперскаго банковаго законодательства. Задача предстояла нелегкая. Въ Германіи существовали 33 банковыхъ учрежденія съ правомъ выпуска билетовъ; всѣ они весьма существенно различались по способу покрытія, погашенія билетовъ, размѣрамъ купюровъ, привилегіямъ, отношеніямъ къ мѣстнымъ правительствамъ, экономической сферы дѣйствія и пр. Къ концу 1873 года всѣми 33 германскими эмиссіонными Б. было выпущено банковыхъ билетовъ на 1352 т. мар., изъ коихъ безъ мет. покрытія 426 т. мар. 14 марта 1875 г. изданъ законъ, учреждавшій имперскій германскій Б. и нормировавшій эмиссіонную операцію другихъ Б. Существенныя черты этого закона, дѣйствующаго въ Германіи съ небольшими измѣненіями и понынѣ, заключаются въ слѣдующемъ: 1) впредь право выпуска банковыхъ билетовъ пріобрѣтается законодательнымъ путемъ; 2) банк. билеты не пользуются принудит. обращеніемъ и должны быть размѣниваемы во всякое время на звонкую монету; 3) эмиссіон. Б. обязываются принимать въ счетъ платежей по нариц. цѣнѣ банков. билеты всѣхъ друг. герман. Б., пока этимъ билет. производится безостановочно размѣнъ; 4) установлены правила публикаціи отчетовъ эмиссіонныхъ Б.; 5) опредѣленъ предѣлъ суммы билетовъ, выпускаемыхъ безъ покрытія для каждаго изъ 33 эмиссіон. Б., въ общ. сложности 385 мил. мар., изъ коихъ 250 милл. приходится на импер. Б. Банк. билеты, выпускаемые свыше опредѣленной для каждаго учрежденія суммы, облагаются 5% сборомъ въ пользу имперской казны.

Основной капиталъ Герм. Импер. Б. опредѣленъ въ 120 мил. марокъ, раздѣленныхъ на

40000 акцій по 3000 мар. Высшій надзоръ надъ имп. Б. принадлежитъ особому совѣту (Bankkuratorium) съ имперскимъ канцлеромъ во главѣ. Для непосредственнаго управленія дѣлами Б. при имперскомъ канцлерѣ состоитъ дирекція Б. (Reichsbankdirectorium). Акціонеры Б. принимаютъ участіе въ управленіи Б. чрезъ выбираемый на общемъ собраніи комитетъ изъ 15 членовъ и 15 къ нимъ кандидатовъ. Комитетъ этотъ собирается разъ въ мѣсяцъ подъ предсѣдательствомъ главнаго директора Б., разсматриваетъ ежемѣсячные отчеты Б. и выбираетъ изъ своей среды трехъ депутатовъ для ближайшаго надзора за дѣятельностью Б.

Импер. Б. предоставлены слѣдующ. операціи: 1) покупка и продажа драгоцѣн. металловъ въ монетѣ и слиткахъ; 2) учетъ трехмѣсячныхъ съ 2—3 подписями векселей и срочныхъ обязательствъ имперскаго—или казначействъ другихъ нѣмецкихъ государствъ, а также обязательства городскихъ общинъ; 3) ссуды подъ: а) драгоц. металлы, процент. бумаги, нѣмецкія — не свыше 75% биржевой стоимости, иностранныя—не свыше 60% биржевой стоимости, и в) подъ товары не свыше $^2/_3$ ихъ стоимости; 4) покупка и продажа процентн. бумагъ за счетъ Б.; 5) покупка и продажа за счетъ кліентовъ, золота, серебра, проц. бумагъ, векселей, а также инкассированіе и платежи по порученію кліентовъ; 6) пріемъ вкладовъ на безпроцентный и проц. текущ. счеты, съ тѣмъ, чтобы сумма проц. текущ. счета не превышала основный и запасный капиталъ въ общей сложности; 7) пріемы вкладовъ на храненіе; 8) Б. выпускаетъ банкноты, которыя онъ обязанъ обмѣнивать по постоянному курсу въ 1392 марки за фунтъ чистаго золота; 9) Б. безвозмездно производитъ полученія и платежи за счетъ имперскаго казначейства, а равно и другихъ германскихъ государствъ, съ котор. Б. имѣетъ постоянный текущій счетъ.

Что касается распредѣленія прибылей, то закономъ 18 дек. 1889 г. понижены нормальный дивидендъ, причитающійся ежегодно акціонерамъ съ $4^1/_2$% на $3^1/_{20}$%. Если прибыли превысятъ $3^1/_2$% ежегодно, то 20% излишка отчисляется на образованіе запаснаго капитала, пока онъ будетъ равняться четверти основнаго капитала. Остальныя 80% дѣлятся пополамъ между акціонерами и имперскою казною, пока дивидендъ акціонеровъ не будетъ равенъ 6% (до 1889 года 8%). Изъ прибыли, которая превыситъ 6 проц., $^3/_4$ поступаетъ въ имперскую казну, а $^1/_4$ распредѣляется между акціонерами. Если же дивидендъ акціонеровъ окажется ниже $3^1/_2$%, то онъ пополняется изъ резервнаго капитала.

Этимъ же закономъ 18 дек. 1889 г. концессія Б. продолжена еще на 10 лѣтъ до 1 янв. 1900 г.

Что касается другихъ эмиссіонныхъ Б., то изъ дѣйствовавшихъ до 1875 года 33 Б. къ 1 янв. 1888 г. пользовались правомъ выпуска билетовъ только 17 Б. Остальные всѣ отказались отъ своего права выпуска банкнотъ въ пользу Герман. имп. Б. Изъ нѣмецкихъ эмиссіонныхъ самыми крупными являются Баварскій съ 64 мил. банкнот. въ обращеніи (1888), Саксонскій съ 43 мил. банкнотъ, Вюртембергскій съ 20 мил. и Баденскій Б. съ 12 мил. банковыхъ билетовъ въ обращеніи. Въ 1888 г. 17 эмиссіонныхъ Б. имѣли въ обращеніи на 186,6 мил. мар. банков. билетовъ, учетная операція=252,1 мил. мар., ссудная—31,9 мил. мар., вклады=39,8 мил. мар. Изъ частныхъ Б. не пользующихся правомъ выпуска банкнотъ наиболѣе крупными являются: «Deutsche B.» (въ Берлинѣ), съ основ. капитал. въ 150 мил. мар., «Discontogesellschaft» (въ Берлинѣ), съ капит. въ 75 мил. мар., «B. für Handel und Industrie», съ капит. въ 8 мил. мар., «Dresdener B.», съ капит. въ 108 мил. мар., «Berliner Handelsgesell.» (40 мил. мар.), «Norddeutsche B.» (40 мил. мар.) и «Hamb. Komm. u. Diskontobank» (30 мил.). По имѣющимся свѣдѣніямъ о 32 наиболѣе выдающихся коммерческихъ Б. въ Германіи къ 1 янв. 1889 г.—въ этихъ 32 кредитныхъ учрежденіяхъ считалось основного капитала 647,2 мил. мар., резервнаго капитала 92,8 мил. мар., вкладовъ—200,2 мил. мар., учетъ векселей 447,3. Общее же число Б. въ Германіи въ 1887 г. равнялось 248 съ кап. въ 1598 мил. мар. и запас. кап. въ 149,4 мил. мар.

Статистическія свѣдѣнія о главнѣйшихъ операціяхъ Германскаго имперскаго Б. представлены въ слѣдующей таблицѣ, въ милліонахъ марокъ:

Годъ.	Касса.	Банк. бил.	Учетъ векс.	Ссуды.	Тек. счеты.
1876	510,6	684,9	402,9	51,0	70,6
1880	561,7	755,3	357,2	62,7	125,0
1885	586,1	727,4	372,8	52,5	162,5
1889	871,6	987,3	510,3	69.9	240,0

Литература. Гюбнеръ, «Die Banken» (Лейпцигъ, 1853); Нибуръ, «Geschichte d. königl. B. in Berlin» (Берлинъ, 1854); А. Вагнеръ, «System d. Bankpolitik» (Фрейбургъ, 1873); «Банковая реформа въ Германіи» (Спб., 1875); Пошингеръ, «Die B. im deutschen Reiche etc.» (Іена, 1877); его-же, «Bankwesen und Bankpolitik in Preussen» (Берлинъ, 1878—79); Максъ Виртъ (Wirth), «Handbuch d. Bankwesens (Кельнъ, 1883); М. Стрель (Ströll), «Ueber Gegenwart und Zukunft d. deutschen Notenbankwesens» (Лейпцигъ, 1886); Якоби, «Die Deutsche Zettelbankreform im J. 1881» (Мюнхенъ, 1887); Вальтеръ Лоцъ, «Geschichte und Kritik d. deutschen Bankgesetzes» (Лейпцигъ, 1888); М. Стрель, «Die deutschen Banken im XIX Jahrhundert» (въ Handwörterbuch d. Staatswissenschaften, издав. Конрадомъ и друг., Іена, 1890). По статистикѣ Б. «Statist. Jahrb. für. d. Deutsche Reich» (Берлинъ, 1880—89); «Statistique international des Banques d'émission. Allemagne» (Римъ, 1880).

Б. въ Австро-Венгріи. Въ 1703—6 гг. возникъ вѣнскій городской Б., болѣе имѣвшій характеръ учрежденія, вѣдавшаго государственный кредитъ, а не частное банков. дѣло. Съ 175е онъ впервые сталъ выпускать въ обращеніе банков. билеты, которые къ концу XVIII стол. въ эпоху революціонныхъ войнъ стали неразмѣнными (1797). Въ 1805—9 гг. курсъ ихъ

такъ палъ, что въ 1811 г. были выпущены особыя свидѣтельства для выкупа ихъ по курсу 20 за 100. Начало австрійскаго національнаго Б. относится къ 1816 г. Въ этомъ году импер. Францъ I, имѣя въ виду упорядочить погашеніе накопившагося за время войнъ значительнаго государственнаго долга, патентомъ 1 іюля возложилъ обязанность завѣдывать погашеніемъ госуд. долга на вновь учрежденный національный австрійскій Б. изъ суммъ, которыя ему на этотъ предметъ были предоставлены государствомъ. Кромѣ того, Б. предоставлено право выпуска банков. билетовъ въ размѣрѣ имѣющагося у него наличнаго фонда, а также учетъ векселей и др. торговыхъ обязательствъ и выдача ссудъ подъ недвижимыя имущества. Въ слѣдующемъ 1817 г. Б. дана привилегія на исключительное право выпуска билетовъ въ монархіи, а также предоставлена монополія учетной операціи. Монополія эта существовала до 1841 г., когда съ продолженіемъ привилегіи Б., она была прекращена и съ этихъ поръ въ Австріи стали появляться частные учетные Б. Въ это же время ипотечный кредитъ исключенъ изъ числа операцій Б. До 1848 г. Б. не прекращалъ размѣна своихъ билетовъ и не смотря на затруднительное положеніе, вызванное въ 1830 г. іюльской революціею и въ 1840 замѣшательствами на Востокѣ, Б. пользовался общимъ довѣріемъ, но событія 1848, потребовавшія значительныя средства на Итальянскую кампанію, вызвали большой отливъ звонкой монеты изъ Б. и 21 мая 1848 Б. пришлось пріостановить размѣнъ билетовъ, а закономъ 2 іюня имъ сообщенъ принудительный курсъ. Къ концу 1849 года долгъ государства Б. возросъ до 189 мил. гульденовъ. По окончаніи Сардинской войны и возстановленіи спокойствія внутри государства, правительство предприняло рядъ мѣръ къ упорядоченію пришедшихъ въ крайнее разстройство государственныхъ финансовъ. Соглашеніями, заключенными 6 декабря 1849 г. и 23 февраля 1852 г., между финансовымъ управленіемъ и Б. были установлено правило о порядкѣ взноса процентовъ и погашенія государственнаго долга Б-ку, который удалось уменьшить до 121,699 мил. мар. 23 февр. 1854 было заключено новое соглашеніе между Б. и правительствомъ, по которому все количество имѣвшееся въ обращеніи бумажныхъ денегъ съ принудительнымъ курсомъ въ размѣрѣ 149,88 мил. гульд. передавалось Б. и обмѣнивалось на банков. билеты, причемъ правительство обязывалось въ уплату этого долга вносить ежегодно Б. не менѣе 10 мил. гульд. Однако государственный долгъ Б. не только не уменьшался, но по случаю вооруженій, вызванныхъ Крымской войной, онъ еще возросъ, и къ концу 1854 г. равнялся 294 мил. Въ 1855 г. для усиленія средствъ Б. въ его управленіе переданы (съ правомъ отчуждать по участкамъ) государственныя имущества, оцѣненныя въ 156 мил. гульд., и въ томъ же году при немъ открыто отдѣленіе ипотечнаго кредита, для чего были выпущены новыя 50000 акцій по 700 фл. сер. Кромѣ того, ипотечное отдѣленіе предполагало выпускать закладные листы. Этими средствами удалось поднять наличныя средства Б. къ концу 1857 г. съ 49,41 мил. (1855) до 98,04 мил. Въ 1858 г. впервые введено покрытіе выпущенныхъ банк. билетовъ металлическимъ фондомъ въ размѣрѣ одной трети и вскорѣ состояніе Б. настолько улучшилось, что 6 сент. того же года онъ могъ возстановить размѣнъ банков. билетовъ; однако, Б. въ то время уже пользовался такимъ довѣріемъ что втеченіе 8 мѣсяцевъ съ сентября 1848 по апрѣль 1859 металлическій фондъ его понизился только съ 114,94 фл. до 105,36, т. е. всего на 9,57 мил. Возгорѣвшая въ апрѣлѣ 1859 Итальянская война побудила правительство обратиться къ Б. за чрезвычайными ссудами и Б. принужденъ былъ опять пріостановить размѣнъ билетовъ. Вызванное этимъ тяжелое положеніе Б. удалось упорядочить только закономъ 27 дек. 1862, которымъ постановлено, что государственный долгъ (до 300 мил. фл.), долженъ быть уменьшенъ къ концу 1866 до 80 мил. Послѣдняя сумма остается постоянной во весь срокъ привилегіи Б. и правительство платитъ за нее проценты не болѣе 1 милліона ежегодно только въ томъ случаѣ, если дивидендъ Б. будетъ ниже 7%. По новой привилегіи, которая была продолжена до 31 дек. 1876, отмѣнено третичное покрытіе и введено опредѣленное максимальное покрытіе по системѣ Пиля. Сумма банков. билетовъ, выпускаемыхъ безъ мет. покрытія, была неизмѣнно опредѣлена въ 200 мил. флор. Все, что выпускалось сверхъ этого долженъ было быть гарантировано металлическимъ фондомъ. Къ началу 1867 года Б. обязанъ былъ возстановить размѣнъ своихъ билетовъ. Съ введеніемъ новаго закона Б-ку удалось втеченіе трехлѣтняго благоразумнаго управленія уменьшить сумму выпущенныхъ билетовъ съ 417 мил. до 337, государственный долгъ Б. также понизился до 124 мил., металлическій фондъ возросъ до 132 мил., т. е. до 39% находящихся въ обращеніи банк. билетовъ, состояніе другихъ операцій было также очень благопріятно, такъ что оставалось весьма немного, чтобы считать его положеніе окончательно упроченнымъ. Но война 1866 г. внесла новое потрясеніе въ финансовый и экономическій строй страны. Не находя возможнымъ добыть путемъ займовъ, нужныя для военныхъ потребностей средства правительство, вопреки данной Б. привилегіи, прибѣгло къ выпуску государств. кред. билетовъ въ одинъ и пять фл., и Б. вынужденъ былъ обмѣнять ихъ на банк. билеты въ суммѣ 112,4 мил. фл., кромѣ того выдать безпроцентную ссуду въ 60 мил. фл. и заплатить Пруссіи въ счетъ вознагражденія военныхъ издержекъ 30 мил. фл. Къ 1868 количество государств. кредитн. билетовъ возросло до 412 мил.; а такъ какъ имъ было дано принудительное обращеніе по курсу, равному съ билетами Б., то о введеніи предположеннаго размѣна нельзя было и думать. Когда къ концу 1867 г. въ Австро-Венгерской монархіи введена дуалистическая система и опредѣлялись взаимныя экономическія отношенія между обѣими частями имперіи, вопросъ объ объединеніи банковыхъ учрежденій Австріи и Венгріи не былъ поставленъ на очередь, чтобы не увеличивать трудности и безъ того нелегко поддававшагося улаживанію соглашенія (Ausgleich).

Но въ Венгріи уже давно чувствовалась потребность создать центральный органъ банковаго кредита и уже съ 1848 было нѣсколько неудачныхъ попытокъ основать съ помощью иностранныхъ банкировъ Венгерскій Б. Въ 1876 году, когда начались подготовительныя работы къ возобновленію истекавшаго въ 1878 году десятилѣтняго австро-венгерскаго соглашенія, австрійскимъ правительствомъ, между прочимъ, предложенъ проектъ учрежденіи общаго для обѣихъ частей Б. Проектъ этотъ вначалѣ не встрѣтилъ сочувствія, но послѣ того, какъ генеральнымъ секретаремъ австрійскаго Б. былъ представленъ другой проектъ, примирявшій требованія руководящихъ сферъ Австріи и Венгріи, удалось достигнуть соглашенія по вопросамъ: 1) объ участіи Венгріи въ долгѣ (80 мил. гульденовъ) австрійскаго правительства, 2) о равномѣрномъ составѣ администраціи Б. изъ австрійско- и венгерско-подданныхъ и 3) объ опредѣленіи, какая доля изъ всего количества выпускаемыхъ банкомъ билетовъ должна приходиться на Австрію и какая на Венгрію. По утвержденіи проекта представительными учрежденіями обѣихъ частей имперіи 27 іюня 1878 австрійскій Б. былъ преобразованъ въ «Австро-Венгерскій Б.». Новому Б. выдана привилегія съ 1 іюля 1878 по 31 декабря 1887. Съ усиленіемъ въ послѣднее десятилѣтіе политическаго вліянія славянскихъ народностей въ Австріи, и въ особенности чеховъ, стали возникать стремленія преобразовать двойственную систему въ тройственную, учрежденіемъ въ Прагѣ равноправнаго 3-го отдѣленія Б. По отношенію къ банковымъ билетамъ стали высказываться желанія, чтобы стоимость ихъ обозначалась не только на нѣмецкомъ и венгерскомъ языкахъ, но и на одномъ изъ мѣстныхъ славянскихъ нарѣчій. Въ виду раздававшихся автономистскихъ нападокъ на Б. онъ поспѣшилъ въ 1885 возбудить ходатайство о продолженіи своей привилегіи, представивъ вмѣстѣ съ тѣмъ проектъ измѣненій своего статута, отвѣчавшій съ одной стороны назрѣвшимъ экономическимъ потребностямъ (напр. увеличеніе числа второстепенныхъ отдѣленій (Nebenstellen), расширеніе переводной операціи, введеніе ссуды подъ варранты), а съ другой стороны примирявшій до нѣкоторой степени націоналистическія распри разноплеменной имперіи. 21 мая 1887 продолжена привилегія Б до 1897 съ нѣкоторыми измѣненіями статута, причемъ районъ дѣйствія Б. распространенъ также на Боснію и Герцоговину. Въ 1889 году въ Австріи дѣйствовали 28 филіальныхъ и 75 второстепенныхъ отдѣленій Банка; въ Венгріи 17 филіальныхъ и 65 второстепенныхъ.

Главные обороты Австро-венг. Б. въ мил. фл.

	Склад. капит.	Запас. капит.	Метал. фонд.	Банк. билет.	Учеты.	Ссуды подъ недвижим.	Закладн. листы въ обр.	Госуд. долгъ.
1868	90,0	14,6	108,3	247,0	435,4	68,9	59,3	80,0
1878	90,0	18,1	137,4	282,3	625,4	103,1	102,5	79,7
1888	90,0	18,8	224,3	388,3	487,9	96,7	90,0	79,2

Изъ ипотечныхъ частныхъ Б. въ Австро-Венгріи самый крупный—«Die Allgemeine Privilegierte Östreichische Bodenkreditanstalt» съ капиталомъ 9600000 фл.; къ концу 1883 имъ выпущено закладныхъ листовъ на 135,6 мил. фл. Положеніе частныхъ Б. въ Австро-Венгріи въ 1883 г. представляется изъ слѣдующей таблицы, въ мил. флориновъ:

	Чисто Б.	Основ. капит.	Запас. капит.	Учеты и ссуды.	Закл. л. въ обращ.
Въ Австріи.	48	313	49	426	471
Въ Венгріи.	131	72	12	111	119
Всего.	179	385	61	537	590

Литература. Карлъ Ледереръ (Lederer), «D. privilegierte Oestr. Nationalbank» (Вѣна, 1847 г.); А. Вагнеръ, «D. Herstellung d. Nationalbank etc.» (Вѣна, 1862); Максъ Виртъ (Wirth), «D. Oestr.-ung. Bankfrage» (Вѣна, 1875); В. Лукамъ, «D. Oestr. Nationalbank etc.» (Вѣна, 1876); Rauchberg, «Oestreichs Bank und Kreditinstitute (въ «Statistische Monatschrift», 1885); Густавъ Леонардтъ (Leonardt), «D. Verwaltung d. oestr.-ungar. B. 1878—85 г.» (Вѣна, 1886); его же, «Die oestr.-ungar. B.» (въ «Handwörth. d. Staatwissenschaft», Іена, 1890).

Въ Италіи нѣтъ центральнаго государ. Б., а правомъ выпуска банковыхъ билетовъ пользуются 6 Б., возникшихъ въ отдѣльныхъ итальянскихъ городахъ.

I. Итальянскій національный Б. (Banca nazionale nel Regno) образованъ въ 1861 г. изъ сардинскаго національнаго Б. съ основнымъ капиталомъ въ 40 мил. лиръ; въ 1865 акціонер. капиталъ увеличенъ до 100 мил.; правленіе Б. было перенесено изъ Генуи во Флоренцію и открыты отдѣленія въ Сициліи, Неаполѣ и Венеціи. Въ 1871 г. правленіе Б. перенесено въ новую столицу Римъ, а въ слѣдующемъ капиталъ Б. увеличенъ до 200 мил. лир., изъ конхъ 150 внесены. Такимъ образомъ постепенно незначительный сардинскій Б. выросъ въ самое могущественное кредитное учрежденіе Италіи.

Въ 1866 г. (1 мая) банкнотамъ итальян. націон. Б. присвоенъ принуд. курсъ (corso forzoso), причемъ Б. выдалъ правительству ссуду въ 250 мил. лиръ на потребности предстоящей войны съ Австріею. Банков. билетамъ (buoni di cassa, fedi di credito, polizzo) другихъ эмиссіонныхъ банковъ (Флоренціи, Неаполя и Сициліи) дано значеніе законнаго платежнаго средства въ районахъ ихъ дѣйствія (corso legale). Такъ какъ такое привилегированное положеніе итальян. нац. Б. вызывало неудовольствіе въ нѣкоторыхъ политическихъ и коммерческихъ сферахъ, то въ 1874 г. (30 апр.) изданъ законъ съ цѣлью уравненія положенія всѣхъ эмиссіонныхъ Б. На основаніи этого закона всѣ 6 Б. образовали консорціумъ (conserzio), который обязывался выдать ссуду правительству въ размѣрѣ 1 милліарда лиръ. Заемъ этотъ выпускался въ видѣ консорціаль-

ныхъ билетовъ (biglietti consorziali) и образовалъ неразмѣнныя бумажныя деньги съ принудительнымъ курсомъ. (Всего выпущено на 940 мил. лир.). Шести Б., вошедшимъ въ составъ консорціума, предоставлена монополія выпуска банкнотъ, котор. присвоено съ ограниченіями, указанными въ законѣ, значеніе законнаго платежнаго средства (corso legale). Сумма всѣхъ выпущенныхъ банкнотъ не должна превышать болѣе чѣмъ въ 3 раза внесенный капиталъ и въ одной третьей части должна быть покрыта звонкою монетою (съ 1883 г. ^{2} з золота и ^{1}/з серебра, по госуд. бумажные деньги эквивалентны металлич. фонду). Съ 1881 г. (7 апр.) приступлено при помощи новаго займа къ выкупу консорц. билетовъ и так. образ. положеніе о консорціумѣ отмѣнено и привилегія выпуска банк. бил. 6-ю Б. продолжена до 31 дек. 1889 г. Всѣ попытки съ 1881 г. отмѣнить легальный курсъ банкнотъ не удавались вслѣдствіе неудовлетворительнаго положенія экономическихъ условій и финансоваго хозяйства въ Италіи. Уже въ 1883, 1885, 1887 дѣйствіе легальнаго курса билетовъ нѣсколько разъ отсрочивалось на новое двухлѣтіе и въ послѣдній разъ (1889) оно было продолжено до конца іюня 1891 г. Когда въ концѣ 1889 г. истекала привилегія выпуска банкнотъ всѣми 6-ю Б., правительство не нашло тогда возможнымъ подвергнуть общему пересмотру все банковое законодательство объ эмиссіонной операціи и продолжило временно привилегію этихъ Б. до 1 іюля 1891 года.

Въ настоящее время итальян. нац. Б. имѣетъ восемь главныхъ конторъ (Римъ, Флоренція, Миланъ, Туринъ, Генуя, Венеція, Неаполь, Палермо и 72 отдѣленія). Администрація конторъ состоитъ изъ совѣта (Consiglio di Reggenza) и 3-хъ цензоровъ, избираемыхъ собраніемъ акціонеровъ. Каждый совѣтъ (12 ч.) избираетъ изъ своей среды 3-хъ лицъ, которыя вмѣстѣ (24 чел.) образуютъ высшій совѣтъ Б., назначающаго главнаго управляющаго Б. и директоровъ конторъ и другихъ должностныхъ лицъ Б. Съ 1885 г. при Б. дѣйствуетъ отдѣленіе для ипотечнаго кредита.

Операціи Итальян. націон. Б. въ мил. лиръ.

Къ 31 дек.	Внес. акціон. капиталъ.	Запас.кап.	Банкноты	Фондъ обезпеч.	Учетъ.		Ссуды по % бум.	
					Къ концу года.	Всего въ теченіе года.	Къ концу года.	Всего въ теченіе года.
1865	46,2	7,8	124,0	63,5	101,0	533,1	41,6	207,7
1870	80,0	16,0	345,3	158,2	138,7	828,7	45,4	305,0
1875	150,0	20,8	365,4	139,4	187,0	1186,0	43,7	104,0
1880	150,0	28,7	466,5	176,2	266,9	1278,7	69,2	142,5
1885	150,0	35,7	569,5	222,3	393,0	2206,5	74,0	83,0
1889	150,0	40,0	584,8	250,3	385,3	2738,6*)	64,4	79,7*)

*) Втеченіе 1888 года.

II. Тосканскій національный Б. (Banca Nazionale Toscana) образовался въ 1857 и 1860 г. изъ сліянія эмиссіон. банковъ городовъ Флоренціи, Ливорно, Сіены, Пизы, Лукки и Ареццо. Б. имѣетъ 3 главныхъ конторы (правленіе во Флоренціи) и 11 отдѣленій. Главноуправляющій Б. назначается правительствомъ по представленію высшаго совѣта, который какъ и вся остальная администрація избирается собраніемъ акціонеровъ. Номинальный складочный капиталъ Б. равняется 30 мил. лиръ, внесенный—21 мил., запасный капиталъ къ 1 янв. 1889,—2,3 мил. Къ 1 янв. 1889 выпущено въ обращеніи банкнотъ на 83,0 мил. лиръ при фондѣ въ 42,9 мил., учтено векселей въ теченіи 1888 г. на 342,5 мил., выдано ссудъ подъ проц. бумаги 1,3 мил. лир.

III. Во Флоренціи дѣйствуетъ еще одинъ эмиссіонный Б. наз. Banca Toscana di Credito, основный въ 1860. Номинальный капиталъ его равняется 40 мил., а дѣйствительно внесенный только 5 мил. лиръ, запасный—^{1}/$_2$ мил. Къ 1 янв. 1889 имѣлъ въ обращеніи банкнотъ на 13,1 мил. лиръ, при фондѣ въ 5,1 мил., учелъ векселей въ теченіи 1888 на 5,2 мил., выдалъ ссудъ подъ проц. бум. на 18,7 мил.

IV. 4-мъ эмиссіоннымъ Б. Италіи является Римскій Б. (Banca Romana), который въ 1870 былъ преобразованъ изъ Б. Папской области (Banca dello Stato pontificio), существовавшаго съ 1850 г. Акціонерный капиталъ Б. весь внесенъ и равняется 15 мил. лиръ; запасный 4,4 мил. Къ 1 янв. 1889 было въ обращеніи банкнотъ 67,9 мил. при фондѣ въ 23,0 мил. лиръ, учтено въ теченіи 1888 г. 249,7 мил. лиръ, выдано ссудъ подъ % бумаги около ^{1}/$_2$ мил. лиръ.

V. Остальные два эмиссіон. Б.—Неаполитанскій и Сицилійскій образованы въ 1866—67 гг. изъ прежнихъ государств. кредитн. учрежд. этихъ областей и получили одинаковую организацію. Они представляютъ собою не акціонерныя общества, какъ вышеприведенные 4 Б., а являются мѣстными общественными Б., управленіе которыхъ находится въ рукахъ совѣтовъ (consiglio generale), избираемыхъ провинціальными собраніями, общинными властями и торговыми палатами Неаполя или Палермо и городовъ, въ которыхъ существуютъ отдѣленія Б. Ближайшая администрація этихъ Б. частью назначается правительствомъ (главн. директоръ и 2 члена правленія), частью упомянутымъ совѣтомъ. Неаполитанскій Б. имѣетъ 4 главн. конторы и 15 отдѣленій. Къ 1 янв. 1889 его основной капиталъ равнялся 48,75 мил. лиръ, запасн. 20,95 мил., выпускъ банкнотъ—259,4 при фондѣ въ 125,2 мил., учтено векселей втеченіе 1888 г. на

926,0 мил. и выдано ссудъ на 63,8 мил. лиръ. При Б. съ 1866 дѣйствуетъ ипотечное отдѣленіе, а съ 1888 отдѣленіе для сельскохозяйственнаго кредита.

VI. Сицилійскій Б. имѣетъ 4 главныхъ конторы и 6 отдѣл.; основной капиталъ—12 мил., запасн.—3 мил. лиръ. Къ 1 янв. 1889—выпускъ банкнотъ — 46,1 мил., при фондѣ—32,3 мил.; учтено въ теченіи 1888 на 262,6 мил. лиръ, ссудъ подъ % бум.—22,1 мил. лиръ. Съ 1871 г. при Б. состоитъ ипотечное отдѣленіе, а въ 1888 открыто отдѣленіе для сельскохозяйств. кредита. Всего во всѣхъ 6 эмиссіон. Б. къ 1 янв. 1888 числилось основного капитала—251,75 мил., запаснаго—75,1 мил., метал. фондъ—472,6 мил., учтенныхъ векселей въ теч. 1888 г.—4550,1 мил. и ссуды подъ % бум. 186,1 мил. лиръ. Что касается другихъ Б. учрежд., то къ янв. 1888 въ Италіи въ 158 акціонерн. коммерч. Б. съ внесеннымъ капиталомъ въ 269,7 мил. лиръ, было вкладовъ—688,0 мил., вексельн. портфель—352,1 мил., всѣхъ учтенныхъ векселей въ теченіи 1887 г.—4419,6 мил. лиръ.

Литература. Quarta, «La Legge sulla circolazione cartacea etc.» (Туринъ, 1880). Отчеты о состояніи Б. съ 1875 ежегодно под. заглав. «Relazione sull andamento degli istituti di emissione» и ежемѣсячн. вѣдомости п. з. «Bolletine mensile delle situazini dei conti degli istituti di emissione etc»; C. Ferraris, «Die B. in Italien» (въ «Handwörterb. für. Staatwiss.», Іена, 1890).

Въ Швейцаріи крупныя банковыя учрежденія возникли лишь съ конца 30-хъ годовъ этого столѣтія, и до начала 70-хъ годовъ была основана большая часть нынѣ дѣйствующихъ Б. Къ 1883 году въ Швейцаріи числилось 110 коммерческихъ Б. съ 46 отдѣленіями и съ внесеннымъ капиталомъ въ совокупности до 263,9 мил. фр. Ипотечныхъ Б. (изъ коихъ старѣйшій «Leu et C-ie» ведетъ начало съ 1755 г. и является однимъ изъ первыхъ въ Европѣ), считалось 15, съ внесеннымъ капиталомъ въ 53,6 мил. фр., но нѣкоторые коммерческіе Б. выдаютъ также ссуды подъ недвижимости. Обращеніе банковыхъ билетовъ стало развиваться только съ средины этого столѣтія. Въ 1848 г. только 8 Б. выпускали около 7 мил. банковыхъ билетовъ, имѣвшихъ весьма тѣсный районъ обращенія. Лишь постепенно Б. стали входить между собою въ соглашеніе съ цѣлью единообразнаго регулированія банкнотнаго обращенія; сперва только Б. Женевы, Базеля, Берна, Цюриха и С. Галлена, а въ 1873 г. всѣ значительные эмиссіонные Б., числомъ до 21, присоединились къ соглашенію и установили единство и взаимность въ системѣ выпускной операціи. Попытки нормировать выпускъ банковыхъ билетовъ законодательнымъ путемъ дѣлались съ 1848 г., но до 1881 г. существовали лишь разнородныя постановленія отдѣльныхъ кантоновъ. Только 8 марта 1881 г. былъ проведенъ общій для всего Швейцарскаго союза законъ, вошедшій въ силу съ 1882 г. Существенныя его положенія слѣдующія: 1) право выпуска банковыхъ билетовъ предоставляется Б. союзнымъ совѣтомъ; 2) эмиссіонные Б. должны располагать внесеннымъ складочнымъ капиталомъ не менѣе 500000 фр.; 3) количество всѣхъ выпускаемыхъ билетовъ не должно превышать размѣра удвоеннаго основнаго капитала и должно быть въ размѣрѣ 40% покрыто звонкою монетою, а остальные 60% цѣнными бумагами, векселями или ручательствомъ кантональнаго правительства; 4) банковые билеты выпускаются 1000, 500, 100 и 50 франк. достоинства (послѣдніе не болѣе ¼ всего количества выпущенныхъ билетовъ); 5) эмиссіонные Б. обязаны по предъявленію размѣнивать на звонкую монету, какъ свои, такъ и банк. билеты другихъ Б. союза; 6) Б. представляютъ Союзному совѣту еженедѣльные, ежемѣсячные и ежегодные отчеты; 7) пошлина съ суммы выпущенныхъ банковыхъ билетовъ устанавливается правительствами отдѣльныхъ кантоновъ не свыше 0,6%; 8) для надзора за эмиссіонными Б. учреждено контрольное бюро съ инспекторомъ эмиссіон. Б. во главѣ. Для урегулированія взаимныхъ счетовъ по оплатѣ банковыхъ билетовъ въ 1882 г. 24 Б. вошли въ соглашеніе съ цѣлью образовать центральное учрежденіе для производства взаимныхъ разсчетовъ. Всего въ 1888 г. было 34 эмиссіонныхъ Б., которыми было выпущено на 126 мил. фр. банк. билетовъ съ звонкимъ покрытіемъ до 74 милл., т. е. около 59%. Кромѣ того въ Швейцаріи къ 1888 дѣйствовало еще 80 банков. учрежденій коммерч. кредита и 15 ипотечныхъ Б.

Ср. Крамеръ-Фрей (Cramer Frey), «Die Regulierung d. Banknotenwesens in der Schweiz» (Цюр., 1880); Вольфъ (Julius Wolf), «Zur Reform des Schweizerischen Notenbankwesens» (Цюрихъ, 1888).

В. въ Бельгіи. Бельгійскій національный Б. основанъ 5 мая 1850 г. съ акціонернымъ капиталомъ въ 50 милл. фр. Ему предоставлена исключительная монополія выпуска банковыхъ билетовъ, которымъ до 1850 пользовались и нѣкоторые другіе Б. Во главѣ Б. стоитъ управляющій и его помощникъ, назначаемые королемъ и 6 директоровъ, выбираемыхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ. Банковые билеты выпускаются въ 1000, 500, 100, 50 и 20 фр. съ покрытіемъ звонкою монетою въ размѣрѣ ⅓ всего количества, а остальное легко реализуемыми цѣнностями. Б. имѣетъ съ правительствомъ постоянный счетъ и производитъ всѣ обыкновенныя коммерческія банковыя операціи. Въ 1883 г дѣйствовало одно филіальное его отдѣленіе въ Антверпенѣ и 30 конторъ и кромѣ того значительное число агентуръ. Въ 1887 г. выпускъ билетовъ равнялся 389,1 мил. франк., касса—99,1 мил., вексельный портфель — 295,1 мил., вкладовъ на текущій счетъ — 71,5 мил. фр. Изъ другихъ бельгійскихъ Б. надо упомянуть: Б. «Société générale», основан. въ 1822 г. съ внесеннымъ складочнымъ капиталомъ въ 33 милл. фр. и «Banque belgique», основанный въ 1835 г. съ капиталомъ въ 15 милл. фр. Оба эти Б. отказались отъ своего права выпуска банковыхъ билетовъ въ пользу національнаго Б. Кромѣ того, въ 1881 г. существовало до 55 Б. т. наз. Crédit mobilier, съ складочнымъ капиталомъ 214½ милл. фр. Вкладнымъ и ипотечнымъ Б. является Banque liegeeoise et caisse d'épargne.

Въ Голландіи послѣ ликвидаціи въ 1795 Амстердамскаго Б. (см. выше) только въ

1814 г. (25 марта) былъ основанъ новый эмиссіонный Б.—Нидерландскій Б. (Niderlandsche Bank). Б. имѣетъ главное правленіе въ Амстердамѣ и параллельное отдѣленіе въ Ротердамѣ (Beibank съ 1864 г.) и кромѣ того въ 1888 г. числилось 13 агентствъ и 65 корреспондентовъ, которые дѣлятся на 3 класса, причемъ послѣднему классу предоставлено только инкассированіе платежей, а остальнымъ въ большей или меньшей степени обыкновенныя банковыя операціи. Управленіе Б. находится въ рукахъ президента и секретаря, назначаемыхъ правительствомъ, и 5 директоровъ, выбираемыхъ собраніемъ акціонеровъ. Б. пользуется монополіею выпуска банкнотъ, хотя по новому уставу Б., изданному въ 1888 г., правительство имѣетъ право учреждать и другіе эмиссіонные Б. Привилегія Б. истекаетъ 31 марта 1905, но продолжается еще 10 лѣтъ, если правительство за 2 года не предупредитъ о прекращеніи концессіи. Основной складочный капиталъ, раздѣленный на акціи по 1000 фл. и первоначально равнявшійся 5 милл. ф., нынѣ увеличенъ до 20 милл. Резервный капиталъ на основаніи закона 7 авг. 1888 г. долженъ быть не меньше 15% и не больше 25% основного и образуется чрезъ отчисленіе 10% остатка чистой прибыли, если дивидендъ акціонеровъ будетъ выше 5%. Изъ коммерч. операцій—Б. учитываетъ 6 мѣсячные векселя съ 2 подписями и срочныя (неболѣе 3 мѣс.) государственныя бумаги Нидерландскаго и другихъ правительствъ, а равно и частныхъ обществъ. Ссуды выдаются подъ проц. бумаги, драгоцѣнные металлы и товары. Подъ недвижимости и корабли Б. съ 1863 г. ссудъ болѣе не выдаетъ. До 1863 операціями по текущему счету въ Б. имѣли право пользоваться только государственное казначейство и другія общественныя учрежденія, нынѣ ограниченіе это отмѣнено и въ уставѣ 1888 опредѣлены точно условія, на котор. Б. оказываетъ кредитъ правительству (не свыше 5 мил. подъ билеты казначейства). Бланковый кредитъ воспрещенъ, но Б. безвозмездно исполняетъ порученія правительства въ качествѣ кассира.

Дѣятельность Б. до 1848 развивалась слабо. Только реформа бумажно-денежнаго обращенія (см. это сл.) въ 1847—52 гг. и новый уставъ 1863 содѣйствовали расширенію его операцій. Количество выпущенныхъ банкнотъ съ 50 мил. въ 1851 возросло въ 1854 до 95 мил. фл.; въ 1879—80—до 191 мил. и въ 1886—87 до 204 мил. фл. Учетная операція въ 1886—87 (среднее колич. въ теч. отчетн. года)—222,0 мил. фл.; ссудная—169,4 мил. фл.; вкладовъ къ концу отчетнаго года (1886—87)—63 милл. фл. Кромѣ того въ Голландіи считалось еще 24 Б. (коммерч., ипотечныхъ и кредитн. общ.) съ общимъ капиталомъ въ 71,5 мил. фл. Въ колоніяхъ дѣйствовалъ эмиссіонный Б. въ Батавіи на о-вѣ Ява (выпускъ банкнотъ въ 1882 г.—38 мил. фл.).

Литература. H. E. Moltzer, «Bijdrage tot de geschiedenis van der Nederlandsche B. in cifers» (въ «Staatkundig en Staathuishoudkundig jaarb.», 1864); Baert, «Mededelingen betreffende de Nederland B.» (т. ж., 1864, 1869, 1877, 1882 и «въ Rijdragen van het statistisch Institut», 1886); C. Gerritzen, «De Nederlandsche Bank etc.» (Амстерд., 1887); R. van der Borght, «Die Niederland. B.» (въ «Handwörth. der Staatswisseuschaften», Іена, 1890).

Въ Даніи послѣ того, какъ основанные въ 1773 и 1813 государ. Б., приведшіе къ государств. банкротству, были ликвидированы, въ 1818 г. (1 авг.) учрежденъ національный Б.—частное кредитное учрежденіе, находящееся подъ особымъ контролемъ правительства. Б-ку предоставлены на 90 лѣтъ до 1908 г. монополія выпуска банкнотъ на 30 мил. кронъ безъ металл. покрытія. До 1845 года операціи Б. развивались туго, хотя онъ былъ единственный Б. во всей Даніи (оборотъ—около 26 мил. ригсдал.) Въ 1846 г. Б. однако удалось возстановить размѣнъ на золото банковыхъ билетовъ. До средины этого столѣтія экономическая жизнь Даніи была такъ слабо развита, что не чувствовалось потребности въ другихъ банков. учрежденіяхъ. Въ 1854—57 г. возникаетъ до 13 небольшихъ Б. въ провинціальныхъ городахъ. Экономич. кризисъ 1857 г. задержалъ развитіе банков. дѣла и лишь съ 1870—76 г. появляется 22 новыхъ Б. въ провинціи и 2 большихъ Б. въ Копенгагенѣ (ипотечн. Landmands bank съ капит. 24 милл. кронъ). Въ 1888 г. въ Копенгагенѣ считалось 7 Б. съ основн. капит. въ 128,1 милл., вкладами—118,7, ссудами—47,8 и учетомъ 35,0 мил. кронъ. Провинц. Б. было 36 съ капит. 12,6 мил. и вклад. въ 50 мил. кронъ. Кромѣ того въ провинц. гор.—18 отдѣлен. Копенг. Б. Національный Б. съ основ. капит. въ 30 мил. кр. къ 1 янв. 1890 г. выпустилъ въ обращеніе на 88,0 мил. кронъ банкнотъ при металл. фондѣ въ 60,1 мил.

Въ Норвегіи дѣйствуетъ одинъ эмиссіонный государ. Норвежскій Б. («Norges Bank»), основанный въ 1816 г. въ Дронтгеймѣ. Администрація Б. избирается на 6 лѣтъ стортингомъ, котор. Б. обязанъ отчетностью. Въ 1848 г. возникъ первый частный Б. въ Христіаніи и лишь въ 60—70 стали появляться мелкіе Б. въ провинц. городахъ. Въ 1888 г. насчитывалось всего 19 Б. съ основ. капит. въ 14,4 мил. кр. и резервн. въ 3,5 мил. кр. Норвежскій Б. (съ 10 отдѣл.) выпустилъ въ обращеніе къ концу 1888 г. на 43,6 мил. кр. банков. билетовъ при метал. фондѣ въ 44,9 мил., вкладовъ имѣетъ на 8,8 милл., учетъ=17,3 мил. кр. Въ 19 частн. Б. въ 1888 вклады равнялись 104,8 милл., учетъ—66,0 милл. кронъ. Существующій съ 1855 г. государ. ипотечный Б., съ основ. капит. 10,5 мил. и резервн. ½ милл., выдаетъ ссуды закладными листами, выпускаемыми въ количествѣ 8 разъ превышающее основной капиталъ, съ погашеніемъ въ 30—40 л. по $3^1/_2$% (съ 1887 г.). Въ послѣднее время появились и частные ипотечные Б., какъ напр. Christiania-realkredit съ капит. въ 2 мил. кр.

Шведскій государ. Б. (Sveriges Riksbank) былъ образованъ въ 1668 г. изъ частнаго эмиссіоннаго Б., основаннаго въ Стокгольмѣ въ 1656 г. Первоначально Б. не дано никакого основнаго капитала, а только предоставлены нѣкоторые государ. доходы. Въ виду этого втеченіе XVII, XVIII и первой половины XIX вв. Б. неоднократно вынужденъ былъ пріостанавливать размѣнъ банкнотъ и лишь съ

второй четверти этого столѣтія Б. сталъ отчислять изъ ежегодныхъ прибылей на образованіе основного капитала, который постепенно возросъ до 40 мил. кронъ, а запасный капиталъ до 5 мил. Въ 1845 г. подъ вліяніемъ банковой реформы Р. Пиля въ Англіи, размѣръ выпуска банкнотъ опредѣленъ въ 30 мил. кр. при металл. фондѣ въ 10 мил., но въ счетъ металл. фонда входили нѣкоторые краткосрочные векселя и текущіе счета въ заграничныхъ Б. Въ 1887 г. сумма всѣхъ выпущенныхъ банкнотъ увеличена до 45 мил. кр., съ тѣмъ чтобы $^3/_4$ фонда, опредѣленнаго въ 18 мил., дѣйствительно заключались въ звонкой монетѣ. Къ 1 іюля 1889 г. находилось въ обращеніи банкнотъ на 447 мил. кр. при фондѣ въ 19,1 мил. Б. находятся подъ непосредственнымъ надзоромъ парламента, которымъ избирается администрація Б. Въ 1789 г. Б. насчитывалъ 9 отдѣленій.

Въ ноябрѣ 1885 г. національные Б. Швеціи, Норвегіи и Даніи заключили между собою конвенцію о взаимномъ пріемѣ чековъ и приказовъ и объ установленіи періодическихъ разсчетовъ между собою съ цѣлью упрощенія и удешевленія пересылокъ и переводовъ денежныхъ суммъ между находящимися въ тѣсномъ экономическомъ общеніи 3-мя скандинавскими государствами.

Съ 1831 года стали возникать частные эмиссіонные Б. «Enskilda Banker», для которыхъ въ 1874 году былъ изданъ общій законъ. На основаніи его Enskilda Bank можетъ быть основанъ не менѣе какъ 30 членами, связанныхъ полною и безграничною отвѣтственностью всѣмъ своимъ имуществомъ, причемъ концессія выдается только на 10-лѣтній срокъ. Требованіе метал. покрытія проводится весьма слабо въ этомъ законѣ, такъ напр. въ 1886 г. Enskilda Banker имѣли право выпуска банкнотъ на 73,4 (въ томъ числѣ 48,9 находилось дѣйствительно въ обращеніи) при метал. фондѣ въ 7,8 мил. Въ виду этого въ Швеціи дѣлались попытки преобразовать уставъ Enskilda Banker въ связи съ реформою организаціи госуд. Б.; въ настоящее время концессія частн. эмиссіон. Б. истекаетъ въ 1893 г. (Въ январѣ 1890 г. особая коммисія составила проектъ объ изъятіи права выпуска банкнотъ изъ дѣятельности Enskilda Banker и установленіи монополіи выпуска банкнотъ госуд. банкомъ). Всѣхъ Enskilda Banker въ 1889 г. числилось 27 съ общимъ капиталомъ въ 57,2 мил. кр. и резервн. въ 10,3 м. Кромѣ того въ 1888 г. въ Швеціи дѣйствовали 16 акціонерныхъ банковъ безъ права выпуска банковыхъ билетовъ съ основнымъ капиталомъ въ 25,3 мил. кр. и запаснымъ въ 5,3 мил. кр. Во всѣхъ 44 Б. Швеціи къ 1 января 1889 г. числилось основнаго и запаснаго капитала 143,8 мил., выпущенныхъ безъ метал. покрытія банкнотъ—73,0 мил., вкладовъ—368,7 мил., учетъ векселей—197,6 мил. и ссудъ—169,2 милл. кронъ. Ипотечный кредитъ доставляется учрежденіями основанными на взаимности (см. Общества взаимнаго кредита) въ помощь которымъ правительствомъ въ 1885 г. учрежденъ центральный ипотечный Б., цѣль котораго снабдить эти учрежденія оборотнымъ капиталомъ посредствомъ выпуска облигацій, гарантированныхъ государствомъ. Къ 1 января 1890 г. такихъ облигацій было въ обращеніи на 331 мил. кронъ Ср. Leffler «Die Schwedischen Zettelbanken» (Лейпцигъ, 1879); Falbe-Hansen и Willh. Scharling, «Danmarks statistik III (1878, доп. 1890);] W. Scharling, «Die B. in d. Skandinavischen Staaten» (въ «Handwörtb. d. Staatwiss.», Іена, 1890).

Въ Испаніи—одинъ эмиссіонный Испанскій Б. съ 22 отдѣленіями и складочнымъ капиталомъ въ 100 мил. песетъ. Количество банкнотъ не должно превышать болѣе чѣмъ въ 5 разъ основной капиталъ при металл. покрытіи въ размѣрѣ 25%. Къ концу 1881 г. было выпущено банкнотъ на 130 мил. песетъ. Кромѣ того дѣйствуетъ одинъ ипотечный съ капиталомъ въ 20 мил. песетъ (къ концу 1881 на 32 мил. ипотечн. ссудъ.) и 12 коммерч. Б.

Въ Португаліи монополіею выпуска банкнотъ въ Лиссабонѣ и его округѣ пользуется Португальскій Б. (капиталъ 6 мил. мильрейс.—банк. бил. въ 1881—6 мил. мильр.). Въ остальной Португаліи дѣйствуютъ нѣсколько другихъ эмиссіонныхъ Б., до 50 мелкихъ кредитныхъ учрежденій, общество земельнаго кредита и 4 сельско-хозяйственныхъ банка.

Въ Турціи—6 Б. изъ коихъ одинъ государ. Оттоманскій Б., съ капиталомъ въ 11 мил. турецкихъ золотыхъ лиръ.

Въ Румыніи.— Національный эмиссіонный Б. съ капиталомъ въ 30 мил. франковъ и 6 другихъ кредитныхъ учрежденій.

Въ Сербіи—2 Б., изъ коихъ одинъ эмиссіон. національ. Б. съ капит. въ 25 мил. динар.

Б. въ Сѣв.-Америк. Соединенныхъ Штатахъ. Съ исторіею возникновенія Б. въ С. А. С. Ш. тѣсно связанъ предшествовавшій ему періодъ опытовъ денежнаго бумажнаго обращенія, о которомъ потому необходимо сказать нѣсколько словъ. До конца XVII ст. англійскія колоніи въ Сѣверной Америкѣ, находившіяся въ экономическомъ подчиненіи у метрополіи, не имѣли самостоятельной денежной системы и никакихъ слѣдовъ кредитныхъ учрежденій. Впервые въ 1690 г. по случаю войны съ французами въ Канадѣ, колонія Массачусетсъ сдѣлала опытъ выпуска бумажныхъ денегъ. Примѣру Массачусетса послѣдовали другія колоніи и вскорѣ количество выпущенныхъ бумажныхъ денегъ чрезмѣрно умножилось, вслѣдствіе чего курсъ ихъ упалъ крайне низко. Тщетно англійскій парламентъ рядомъ актовъ (1751, 1761, 1773) стремился оспорить право колоній на выпускъ бумажныхъ денегъ. Тѣмъ временемъ началась война за независимость и открыла собою новый періодъ въ исторіи бумажныхъ денегъ въ Сѣв. Америкѣ. Выпускъ бумажныхъ денегъ сдѣлался неизбѣжнымъ рессурсомъ для веденія войны и вошелъ въ вѣдѣніе конгресса, который не останавливался ни предъ чѣмъ для отысканія средствъ борьбы съ Англіею и въ 1776—79 г. онъ выпустилъ на 200 мил. доллар. т. н. континентальныхъ кредитныхъ билетовъ, причемъ предполагалось впослѣдствіи погашеніе распредѣлить между отдѣльными штатами. Однако, скоро курсъ ихъ сталъ падать и въ 1781 г. 1 золот. долл. равнялся 500 бумажнымъ. Истощивъ всѣ средства, добытыя путемъ зай-

мовъ во Франціи, Голландіи и Испаніи и находясь въ крайне затруднительномъ финансовомъ положеніи, конгрессъ прибѣгнулъ къ мѣрѣ, предложенной пенсильванскимъ негоціантомъ Робертомъ Моррисомъ, и въ декабрѣ 1781 г. выдалъ ему патентъ на учрежденіе въ Филадельфіи Сѣверо-Америк. Б. съ основнымъ капиталомъ въ 300—400 т. долларовъ. Банкъ этотъ выпускалъ билеты, принимавшіеся въ уплату казначействами всѣхъ штатовъ и имѣлъ цѣлью доставить нужный союзному правительству кредитъ. Однако дѣла Б. пошли туго; при общемъ недовѣріи къ бумажнымъ деньгамъ подписка на акціи Б. дала всего въ первый годъ 40000 доллар. Услуги, оказанныя Б. правительству, были незначительны, и вскорѣ онъ потерялъ значеніе общенаціональнаго учрежденія, а сдѣлался мѣстнымъ банкомъ штата Пенсильваніи. Въ то же время возникло еще 3 Б. такого же характера (въ Нью-Іоркѣ, Бостонѣ и штатѣ Мериландѣ).

При утвержденіи конституціи 1787 года борьба между централистическими и федералистическими стремленіями отразилась и на рѣшеніи вопросовъ о денежномъ обращеніи и кредитныхъ учрежденіяхъ. Если съ одной стороны отдѣльные штаты были лишены права чеканить монету и выпускать бумажныя деньги, то съ другой былъ представленъ полный просторъ учрежденію Б. съ неограниченнымъ выпускомъ банковыхъ билетовъ, которые, вытѣсняя другія платежныя средства, давали возможность каждому штату оказывать значительное вліяніе на денежное обращеніе страны. Вскорѣ, однако, обязательства по долгамъ союза убѣдили союзное правительство въ необходимости создать центральное кредитное учрежденіе и по предложенію перваго секретаря казначейства Александра Гамильтона, послѣ непродолжительной борьбы, 3 марта 1791 года былъ утвержденъ законъ объ учрежденіи Б. С. Ам. Соед. Шт. Основной капиталъ полагался въ 10 мил. фунт. стерл., собранныхъ по подпискѣ такъ, что $^1/_4$ вносилась звонкою монетою, а остальныя—6% бумагами союзнаго долга. Выпускъ банк. билетовъ безъ покрытія ограниченъ. Б. воспрещалось открывать кредитъ союзному правительству свыше 100000 доллар., а отдѣльнымъ штатамъ свыше 50000 доллар. Но рядомъ съ этимъ Б., учрежденнымъ властью конгресса, стали возникать въ отдѣльныхъ штатахъ другіе, такъ что къ 1810 году, къ времени возобновленія привилегіи Б., число ихъ возросло до 82. Подъ вліяніемъ конкуренціи, нападки на центральный Б. стали усиливаться: указывали на то, что учрежденіе его противорѣчитъ конституціи, а равно на его безполезность, такъ какъ съ улучшеніемъ финансоваго положенія союзное правительство болѣе не нуждалось въ кредитѣ Б. Съ 1791 по 1810 г., несмотря на покупку въ 1803 г. у Франціи Луизіаны за 15 мил. доллар., государственный долгъ понизился съ $75^1/_2$ мил. доллар. до 48. Въ виду этихъ обстоятельствъ и усиливавшагося въ палатѣ депутатовъ антицентралистическаго направленія привилегія Б. не была продолжена и въ 1811 г. онъ ликвидировался. Б-камъ отдѣльныхъ штатовъ былъ данъ полный просторъ и число ихъ стало чрезвычайно возрастать. Въ сессію 1812—13 г. въ одной Пенсильваніи утверждены 25 Б., а въ слѣдующей—еще 37. Придерживаясь теоріи Гамильтона, что бумажныя цѣнности увеличиваютъ капиталъ страны, Б. широко воспользовались своимъ правомъ выпуска банк. билетовъ, благопріятствуя разроставшемуся предпринимательскому духу и быстрому росту многихъ новыхъ городовъ.

Реакція не замедлила наступить, ускоренная неблагопріятнымъ оборотомъ, который приняла война съ Англіею. Курсъ банков. билетовъ палъ ниже 50% и почти всѣ Б. въ августѣ 1814 г. пріостановили размѣнъ. Финансовый кризисъ отразился и на процентныхъ бумагахъ союзнаго правительства. Несмотря на правительственное распоряженіе не принимать въ казначейство банков. билетовъ тѣхъ Б., которые не обяжутся принимать билеты казначейства al pari—неудалось удержать курсъ союзныхъ проц. бумагъ на пари. Необходимость болѣе рѣшительной мѣры стала очевидной и 10 апрѣля 1816 г. учрежденъ второй «Б. С. Ам. С. Ш.». Основный капиталъ новаго Б. составлялъ 35 мил. дол., изъ которыхъ только 7 мил. были внесены звонкою наличностью, а остальные—7 м. проц. бумагами союза и 21 мил. бумагами отдѣльн. штатовъ. Районъ дѣйствія Б. не былъ ограниченъ; въ каждомъ штатѣ, въ которомъ подписано было минимумъ 2000 акцій, Б. обязанъ былъ по требованію законодательн. власти этого штата открыть отдѣленіе. Выпускъ банк. билетовъ ограниченъ купюромъ не ниже 5 дол., причемъ за отказъ въ размѣнѣ Б. долженъ былъ платить 12 % штрафу. Б-ку предоставлено кредитовать отдѣльные штаты не свыше 50000 доллар., а союзное правительство не свыше $^1/_2$ мил. дол., за что Б. получилъ привилегію хранить у себя кассовую наличность союза. Привилегія Б. была дана на 20 лѣтъ, до 1836 г., и Б. обязывался заплатить за нее въ кассу союза $1^1/_2$ мил. долл. Учрежденный на такихъ основаніяхъ, центральный Б. на первыхъ порахъ оказалъ значительныя услуги государству, содѣйствовалъ уменьшенію государственнаго долга и явился какъ бы контрольнымъ учрежденіемъ для другихъ Б. Тѣ изъ нихъ, которымъ онъ изъ за сомнительнаго состоянія ихъ балансовъ отказывалъ въ пріемѣ ихъ билетовъ, теряли свой кредитъ. Уже въ первый годъ своей дѣятельности Б. открылъ около 18 филіальныхъ отдѣленій, которыми онъ оказывалъ могущественное вліяніе на всю экономическую жизнь страны. Однако, въ теченіе всего двадцатилѣтняго существованія Б., администрація его подвергалась не безъ основанія безпрерывнымъ нападкамъ, какъ со стороны политическихъ враговъ и конкурентовъ Б., такъ и со стороны безпристрастныхъ критиковъ. Главными пунктами нареканій были: 1) неправильно допущенные періодическіе взносы банковыми билетами въ уплату за акціи основнаго капитала, въ то время, когда гарантіею выпускаемыхъ банковыхъ билетовъ долженъ былъ служить складочный акціонерный капиталъ, 2) чрезмѣрное покровительство строительной спекуляціи въ городахъ, 3) неосторожный пріемъ къ учету векселей, 4) безграничный выпускъ банковыхъ билетовъ, 5) партійная поддержка несостоятельныхъ и близ

кихъ къ крушенію Б. и т. д. Всѣ эти обвиненія вызвали учрежденіе въ ноябрѣ 1818 г. коммиссіи для ревизіи положенія Б. Коммиссія въ началѣ 1819 г. дала заключеніе въ томъ смыслѣ, что Б. нарушилъ свою привелегію и потому долженъ быть лишенъ ея. Предложеніе это при тогдашнемъ настроеніи палаты не прошло, но опубликованіе доклада коммиссіи вызвало паденіе курса на акціи Б. и перемѣну администраціи. Вмѣстѣ съ тѣмъ число Б. продолжало возрастать, хотя эфемерность многихъ изъ нихъ вызывала большія колебанія въ ихъ числѣ, такъ напр. въ 1820 г. число Б. равнялось 307 (съ основн. капит. въ 102 мил. дол.), въ 1829 г.—только 281, а въ 1834 г. уже опять возросло до 506 (съ основн. капит. до 200 мил. дол.). Это удвоеніе числа Б. въ пятилѣтіе 1829—34 года произошло, благодаря безпощадной кампаніи, начатой въ 1829 г. президентомъ Джексономъ противъ центральнаго Б. Уже въ посланіи своемъ отъ 9 декабря 1829 г. онъ указывалъ конгрессу на совершенное безсиліе Б. достигнуть предположенной имъ цѣли, т. е. ввести единообразное и устойчивое бумажное обращеніе. Тоже повторялъ онъ и въ слѣдующихъ посланіяхъ. Несмотря на то, что привилегія Б. истекала лишь въ 1836 году, друзья Б. поспѣшили заблаговременно запастись продленіемъ ея. Конгрессъ дѣйствительно вотировалъ продленіе ея на 15 лѣтъ. Но Джексонъ наложилъ свое veto. Такъ какъ въ 1832 году, происходили выборы новаго президента, то «сохраненіе Б.» сдѣлалось избирательнымъ лозунгомъ всей противной Джексону партіи. Но Джексонъ въ возваніи къ фермерамъ и рабочимъ указалъ, что монопольный центральный Б. является только средствомъ сдѣлать «богатыхъ еще могущественнѣе и богаче» и привлекъ этимъ на свою сторону низшіе классы, такъ что былъ избранъ громаднымъ большинствомъ. Въ 1836 г. привилегія Б. не была продолжена и онъ принужденъ былъ взять патентъ отъ штата Пенсильваніи, но въ качествѣ мѣстнаго Б. просуществовалъ всего три года и въ 1839 ликвидировался. Хотя вражда Джексона къ центр. Б. имѣла преимущественно политическую, партійную подкладку, однако она не была лишена и экономическихъ основаній. Джексонъ явился противникомъ не только монопольнаго Б., онъ не только боялся возникновенія въ республикѣ опасной могущественной финансовой силы, но былъ врагомъ всего существовавшаго банковаго строя. Послѣднее онъ выразилъ въ неполучившемъ осуществленія проектѣ, по которому въ государственныхъ казначействахъ платежъ долженъ быть производился только звонкою монетою. Чрезмѣрный выпускъ банков. билетовъ, вызвавшій крайнее повышеніе цѣнъ на участки государств. земель и вредную спекуляцію ими, было зло, которому хотѣлъ придти на помощь Джексонъ, но побѣда имъ достигнутая остановилась на полдорогѣ и наступившая съ 1836 года полная свобода банковаго дѣла не оправдала возложенныхъ на нее надеждъ. Въ 25-лѣтіе 1835—60 число Б. опять удвоилось: въ 1835 г. было 704 Б. съ основн. капит. въ 231 мил. дол., съ суммою выпущенныхъ банк. бил.—103 мил., наличнымъ фонд. въ 43,9 мил.; въ 1860 г.—1562 Б., капиталъ—421,8 мил., банк. билетовъ на 207,1 мил., фондъ—83,6 мил. Особенное вліяніе на нормированіе банковаго дѣла въ Соединенныхъ Штатахъ имѣлъ штатъ Нью-Іоркъ, гдѣ впервые были сдѣланы законодательныя попытки ввести въ операцію выпуска билетовъ единообразную систему, которая впослѣдствіи послужила основаніемъ общаго банковаго закона 1862 года. Еще въ 1829 году было постановлено въ штатѣ Нью-Іоркъ, что каждый Б. обязанъ ежегодно отчислять $^1/_2$% изъ акціонернаго капитала для образованія находящагося подъ правительственнымъ контролемъ резервнаго капитала. Послѣдній назначался для выкупа банков. билетовъ въ случаѣ пріостановки ихъ размѣна и для погашенія другихъ обязательствъ Б. Затѣмъ, когда въ 1837 году 618 Б. сразу пріостановили платежи, то послѣдовалъ рядъ дополненій къ этому закону (1838, 1840, 1851) и наконецъ для регулированія эмиссіон. операціи установлены слѣдующія положенія: 1) учреждается на счетъ всѣхъ банковъ особый банковый департаментъ для надзора за всѣми ихъ операціями; 2) назначается спеціальный государственный контролеръ, обязанный вести регистрацію всѣхъ выпущенныхъ билетовъ; 3) каждый Б. обязывается внести залогу не менѣе 100000 долл. государственными процентными бумагами; 4) за отказъ въ размѣнѣ билетовъ уплачивается отъ 14—20% штрафа изъ залога. Въ 1838—58 гг. 12 штатовъ приняли эту систему, такъ что изъ 97 мил. выпущенныхъ билетовъ болѣе половины было обезпечено залогомъ. Стремленіе ввести большую обезпеченность въ обращеніи банк. билетовъ вызвало и другія мѣры. Такъ, въ штатахъ Новой Англіи утвердилась заимствованная изъ Шотландіи т. н. Суффольская система. Она заключалась въ томъ, что суффольскій Б. въ Бостонѣ, предложилъ размѣнивать al pari билеты всѣхъ тѣхъ Б., которые внесутъ ему безпроцентно на 14-ти дневный срокъ вкладъ въ 3000 дол. и еженедѣльно будутъ разсчитываться съ нимъ въ размѣрѣ обмѣненныхъ имъ банк. билетовъ. Удобства этой системы заключались въ введеніи порядка разсчетовъ, какимъ отличаются т. н. clearing-houses и въ способствованіи къ чрезвычайному расширенію сферы обращенія банк. билетовъ; это видно изъ того что въ 1834 число банк. билетовъ=76 мил. дол., а въ 1850 г. равн. 220 мил. Законъ 1851 г. въ Массачусетсѣ еще подробнѣе регламентировалъ банковое дѣло; требовался залогъ въ размѣрѣ $^1/_4$ основного капитала и не ниже 50000 дол., взамѣнъ чего на туже сумму Б. выпускалъ билеты за штемпелемъ «Auditor of accounts» (контролера), опредѣлялись минимумъ и максимумъ основнаго капитала, число акціонеровъ (не менѣе 50), родъ предоставленныхъ Б-ку операцій и т. д. Однако всѣ эти мѣропріятія не достигли цѣли, что обнаружилось въ кризисахъ 1837, 1839, 1847, 1857, когда многіе Б. вынуждены были пріостанавливать платежи. Не безъ основанія считали нетолько поводомъ, но одной изъ причинъ, вызывавшихъ эти кризисы, чрезмѣрный выпускъ банков. билетовъ. Однако точное изслѣдованіе положенія Б. въ 1857 г. показало, что не одинъ выпускъ билетовъ, но и чрезмѣр-

ный пріемъ вкладовъ сравнительно съ наличными средствами Б. ставилъ ихъ въ затрудненія при наступавшихъ иногда внезапныхъ требованіяхъ возврата вкладовъ. Такъ напр., по докладу финансоваго департамента къ 1 янв. 1857 оказалось всего 58,3 мил. дол. наличнаго фонда на 214,7 мил. банк. билетовъ и 230,4 мил. вкладовъ, что составляетъ около 13%. Несмотря на это, президентъ Бухананъ, какъ прежде Джексонъ, въ своемъ посланіи конгрессу 5 декабря 1857 г. усматривалъ въ необузданной эмиссіонной операціи причину разорительной для народа спекуляціи и биржевой игры и требовалъ учрежденіи конкурса надъ каждымъ Б., который пріостановитъ размѣнъ. Предложеніе его не получило осуществленія и только финансовыя разстройства, вызванныя междоусобной войной 1861—64 гг., привели къ изданію нормальнаго для всѣхъ Б. союза закона 15 февраля 1863, извѣстнаго подъ назв.: «An act to provide a national currency». Существенныя его положенія слѣдующія: 1) всѣ Б. находятся подъ надзоромъ центральной власти, которая одна можетъ утверждать открытіе новыхъ Б.; 2) банков. билеты обращаются въ валютѣ, устанавливаемой конгрессомъ; 3) особый контролеръ въ вѣдомствѣ государственнаго казначейства имѣетъ наблюденіе за всѣми операціями Б.; 4) Б. обязаны представить залогъ въ размѣрѣ $^1/_3$ основного капитала государственными фондами и вправѣ выпустить банк. билетовъ на 90% биржевой стоимости этого залога; 4) общее количество банков. билетовъ, единообразно для всѣхъ Б. печатаемыхъ государствомъ и снабженныхъ подписью контролера, устанавливается конгрессомъ. Законъ этотъ съ измѣненіями въ 1864, 65, 73, 75 и 82 гг. регулируетъ и современную организацію Б.

Современное положеніе и организацію Б. въ С.А.С.Ш. можно резюмировать въ слѣдующихъ положеніяхъ: 1) общество для занятія банковыми операціями предоставляется учреждать какому угодно числу лицъ, но не менѣе 5; 2) въ договорѣ общества должны быть указаны: названіе и мѣстопребываніе фирмы, размѣры основного капитала, числа акцій, имена и мѣстожительство акціонеровъ съ количествомъ акцій каждаго, обязательство подчиняться банковому закону; 3) основной капиталъ (не менѣе 5000 дол.) находится въ зависимости отъ количества населенія въ мѣстопребываніи Б.; 4) дѣйствія Б. начинаются послѣ того, какъ собраны подпиской на акціи 50% и выполнены всѣ другія законныя требованія; контролеру обращенія (Comptroller of the Currency) предоставлены широкія полномочія требовать доказательства того, что организація учреждаемаго общества согласна съ истинными задачами банк. дѣла; 5) введенный въ 1863 г. постоянный максимумъ количества билетовъ, выпускаемыхъ всѣми Б., отмѣненъ. Каждый Б. сообразно своему залогу пользуется свободнымъ выпускомъ билетовъ въ слѣдующихъ предѣлахъ: Б. съ капиталомъ ниже $^1/_2$ м. дол.—въ размѣрѣ 90%, съ капиталомъ $^1/_2$—1 мил. въ размѣрѣ 80%; отъ 1—3 мил.—70% и т. д., т. е. съ возрастаніемъ капитала процентъ выпускаемыхъ билетовъ уменьшается; 6) залогъ государственными фондами вносится въ размѣрѣ не менѣе $^1/_4$ основного капитала и взамѣнъ его Б. получаетъ въ размѣрѣ 90% ихъ биржевой стоимости банковые билеты для выпуска за подписью контролера; 7) каждый Б. обязанъ представить государственному казначейству 5% всей суммы выпускаемыхъ билетовъ въ законномъ установленныхъ денежныхъ цѣнностяхъ для образованія размѣннаго фонда. Кромѣ того, Б. обязаны держать кассовую наличность въ размѣрѣ 25% всей суммы простыхъ текущихъ счетовъ въ главныхъ торговыхъ пунктахъ союза и 15% во всѣхъ прочихъ городахъ; 8) для образованія резервнаго капитала отчисляется $^1/_{10}$ чистой годовой прибыли, пока онъ не будетъ равняться $^1/_5$ основного капитала. Отношенія національныхъ Б. къ союзному правительству троякаго рода: а) всѣ Б. находятся подъ общимъ наблюденіемъ контролера обращенія (Comptroller of the Currency), который стоятъ во главѣ особаго департамента казначейства, назначается на 5 лѣтъ президентомъ съ согласія сената и не вправѣ принимать ни прямаго, ни косвеннаго участія ни въ одномъ изъ банковыхъ предпріятій. Онъ во всякое время можетъ назначать ревизію дѣлъ Б. Ежегодно онъ представляетъ конгрессу подробный отчетъ о положеніи Б-овъ, составляемый на основаніи отдѣльныхъ отчетовъ, которые всѣ Б. обязаны ему представлять 5 разъ въ годъ; б) національнымъ Б. предоставляется храненіе свободныхъ средствъ казначейства и веденіе его текущихъ счетовъ; 7) Б. обложены закономъ установленными налогами ($^1/_2$%) съ суммы выпускаемыхъ билетовъ, $^1/_4$% съ средней величины всѣхъ вкладовъ и $^1/_4$% съ средней величины капиталовъ, помѣщаемыхъ не въ государственные фонды). По изданіи закона 1863 г. стали возникать новыя банковыя учрежденія; старые банки неохотно подчинялись установленной регламентаціи, и лишь послѣ того какъ конгрессъ въ мартѣ 1865 г. вотировалъ спеціальный 10% налогъ съ суммы выпускаемыхъ билетовъ для тѣхъ Б., которые не подчинятся условіямъ нормальнаго закона, послѣдовало быстрое преобразованіе прежнихъ Б. въ національные Б. новаго образца; тѣмъ не менѣе и до сихъ поръ считается до 900 Б., отказавшихся отъ выпуска билетовъ и существующихъ на старыхъ началахъ. Изъ слѣдующей таблицы можно видѣть развитіе національныхъ Б. за 25-лѣтіе 1863—88 гг.

Годъ.	Число Б.	Капиталъ.	Бан. билеты.	Вклады.	Касса.
		въ милліонахъ дол.			
1863	66	7,2	—	8,5	1,4
1864	508	86,8	45,3	122,2	44,8
1865	1513	393,2	171,3	549,1	208,1
1870	1648	435,4	298,3	517,5	126,0
1875	2086	505,5	315,7	629,4	107,9
1880	2095	458,5	317,7	1017,8	188,3
1885	2732	529,4	267,6	1126,5	258,2
1886	2875	550,7	202,2	1187,7	263,1
1887	3070	580,7	165,0	1278,7	258,6
1888	3140	592,6	151,8	1406,5	280,8

Изъ этой таблицы видно, что какъ самое замѣчательное явленіе въ жизни американск. Б. за послѣднее 25-лѣтіе надо отмѣтить паденіе эмиссіонной операціи параллельно съ возрастеніемъ вкладной, благодаря чему національные Б. все болѣе получаютъ характеръ вкладныхъ и ссудныхъ Б. Особенно отразилось на уменьшеніи выпускной операціи возстановленіе въ А. С. Ш. металлическаго обращенія; по отчету контролера съ 1879 по 1888 г. число Б. возросло на 53%, капиталы на 38½%, ссудная и учетная операціи съ 933 милл. до 1675 милл., т. е. почти на 89½%, въ то время какъ выпускъ билетовъ уменьшился слишкомъ на 53%.

Въ Центральной и Южной Америкѣ надо отмѣтить мексиканскій національный Б. съ капиталомъ въ 8 мил. доллар.; 1 эмисс. Б. въ респ. Колумбіи (въ Боготѣ); 3 эмис. Б. и 1 ипотечный Б. въ Эквадорѣ; въ Лимѣ (Перу) 5 эмис. и одинъ англ. Б.; въ Бразиліи 33 Б. (общ. кап.—136,1 мил. мильр.), изъ коихъ 3 эмисс. (Бразильскій Б. въ Рio-Жанейро и Б. въ пров. Бахіи и Маранао); въ Буэносъ Айресѣ (Аргент. респ.)—національный Б. и ипотечный Б.; въ Чили—національный Б. и въ Боливіи—національный Б.

Литература: Гуджъ (Gouge), «A short history of paper money and banking in the United States» (Филадельфія, 1833); Джильбартъ (Gilbart), «The History of banking in Amerika» (Лондонъ, 1837); Кэри (Carey), «The credit system of France, Great Britain and United States» (1838); Маклеодъ (Macleod), «Banking in Amerika» (въ «Dictionary of Political Economy», I, Лонд., 1863); Мейеръ, «Zur Geschichte und Kritik des amerik. Bankwesens» (въ «Vierteljahresschrift f. Volkswirtschaft und Kulturgeschichte», Берл., 1868, ч. 22); Балль (Ball), «National Banks» (Чикаго, 1881); Фурнье де Флэ (Fournier de Flaix), «Les B. aux Etats-Unis» (въ «Journal des Economistes», ч. 19, 1882); Ноксъ (Knox), «Unit. States notes» (1884); Уайтъ (White), «The Futur of Banking in the United States» (въ «Political Science Quarterly», 1886); Филипповичъ, «Die B. in d. Vereinigten Staaten v. Amerika» (въ «Handwörterbuch d. Staatswissenschaften», Іена, 1890).

Б. въ Россіи. Первыя попытки устройства Б. въ Россіи относятся къ первой половинѣ прошлаго столѣтія. Въ 1733 г. императрица Анна Іоанновна, имѣя въ виду недостатокъ кредита и чрезвычайно высокій размѣръ проц., доходившаго до 12—20%, «чего во всемъ свѣтѣ не водится», повелѣла открыть ссуды изъ монетной конторы изъ 8% подъ залогъ золота и серебра въ размѣрѣ ¾ стоимости по указной цѣнѣ; «а алмазныхъ и прочихъ вещей, также деревень и дворовъ подъ залогъ и на выкупъ не брать» (I-е П. С. З. № 6300). Дѣятельность этого кред. учрежденія была незначительна и вѣроятно оно скоро было закрыто, такъ какъ никакихъ слѣдовъ его дальнѣйшаго существованія мы не встрѣчаемъ. Нѣсколько болѣе правильную организацію получаютъ русскія кредитныя установленія только въ царствованіе Елисаветы Петровны. Указомъ 13 мая 1754 года учреждены Дворянскіе Заемные Б. въ Спб. и Москвѣ при Сенатѣ и Сенатской конторѣ и Купеческій Б. въ Спб. при коммерцъ-коллегіи для торгующаго въ С.-Петербургскомъ портѣ купечества. (I-е П. С. З., 10235).

Дѣйствіе дворянскихъ Б. сперва распространялось только на великороссійское дворянство и иностранцевъ, принявшихъ вѣчное подданство и владѣвшихъ недвижимыми имѣніями въ Великороссіи. Въ 1766 г. остзейское дворянство сравнено въ правахъ съ русскимъ; въ 1776 году дѣйствіе Б. распространено и на Бѣлоруссію, а въ 1782 г. право пользоваться Б. получили дворяне смоленской губ. и малороссійскіе. Дворянскій Б. выдавалъ ссуды одному лицу не болѣе 500—1000 р. изъ 6% срокомъ на годъ подъ залогъ: 1) золота, серебра, алмазныхъ вещей и жемчуга въ размѣрѣ ⅓ стоимости; 2) недвижимыхъ имѣній, селъ и деревень съ людьми и крестьянами и со всѣми угодьями, полагая по 500 р. на 50 душъ. Но по указу 11 декабря 1766 г. на крестьянскую душу стали выдавать по 20 р. Указомъ 26 іюля 1754 г. дозволено выдавать ссуды подъ закладъ каменныхъ домовъ. Для удостовѣренія въ исправности платежа процентовъ требовалось еще поручительство «людей знатныхъ и пожиточныхъ». Было разрѣшено также выдавать ссуды подъ поручительствомъ для выкупа заложенныхъ у частныхъ лицъ недвижимыхъ имѣній, буде они въ закладѣ у одного лица и съ тѣмъ, чтобы кредиторъ подписалъ на закладной полученіе денегъ изъ Б. Отсрочка ссуды не должна была превышать 3 лѣтъ, послѣ чего невыкупленное имѣніе продавалось съ торговъ. Ближайшіе родственники заемщика имѣли преимущественное право покупки продаваемаго имѣнія. Въ 1759 году срокъ этотъ увеличенъ до 4 лѣтъ, а въ 1761 до 7 лѣтъ. Основной капиталъ Б. первоначально равнявшійся 750000 р. увеличенъ въ царствованіе Екатерины II до 6 мил. р. Въ 1770 г. дозволено было принимать отъ частныхъ лицъ вѣчные вклады съ платежемъ указныхъ процентовъ. Хотя по указу 27 марта 1761 г. Б. обязанъ былъ ежемѣсячно рапортовать Сенату о состояніи ссудъ, однако внутренняя организація и дѣлопроизводство Б. были крайне безпорядочны. Ссуды часто выдавались безъ всякаго обезпеченія; помѣщики-заемщики не только не возвращали долговъ, но и не платили процентовъ; предписываемая закономъ продажа просроченныхъ залоговъ на дѣлѣ не примѣнялась (съ 1761 года имѣнія неаккуратныхъ заемщиковъ отдавались въ управленіе канцеляріи конфискаціи, погашавшей изъ доходовъ имѣній долгъ Б-ку). Правильной бухгалтеріи не было. Отчеты, представляемые государынѣ, составлялись только приблизительно. Въ 1778—79 гг. дѣла Б. пришли въ такое разстройство, что въ 1779 г. ему пришлось отпустить заимообразное вспомоществованіе изъ ассигн. Б. въ 300 т. р. мѣдной монетой и Б. обязывался имѣть запасный капиталъ въ 100 т. р. Двухлѣтнее управленіе (1779—81) Б. гр. Брюсса, хотя и поправило его дѣла, но не могло вполнѣ возстановить порядокъ и утвердить его кредитъ. По предложенію преемника Брюсса Завадовскаго учреждена (1781) эк-

спедиція для приведенія въ ясность дѣлъ Б., но труды этой экспедиціи ни къ чему не привели. Въ 1786 г. С.-Петербургскій и Московскій Дворянскіе Б. были закрыты и капиталы ихъ переданы Государственному Заемному банку.

Купеческій Заемный Б. выдавалъ ссуды русскимъ купцамъ, торговавшимъ при С.-Петербургскомъ портѣ подъ залогъ товаровъ въ портѣ въ размѣрѣ $^3/_4$ стоимости срокомъ 1—6 мѣс. (впослѣдствіи срокъ увеличенъ до года, а въ исключительныхъ случаяхъ, какъ напр.: неполученіе денегъ изъ казны, неподвозъ товаровъ вслѣдствіе распутицы, давались и болѣе продолжительныя отсрочки). Кромѣ того, требовалось еще свидѣтельство изъ коммерцъ-коллегіи и поручительство купцовъ. Въ 1764 г. разрѣшено выдавать купцамъ ссуды безъ заклада товаровъ подъ поручительствомъ магистратовъ и ратушъ. При продажѣ имущества съ торговъ Б. имѣлъ преимущественное предъ другими кредиторами право, хотя бы послѣдніе и раньше выдали ссуду.

По образцу С.-Петербургскаго купеческаго Б. въ 1764 г. открытъ Б. въ Астрахани, который долженъ былъ производить учетъ векселей на Московскій Б. Дѣятельность купеческаго Б. въ С.-Петербургѣ была также малоуспѣшна, какъ и Дворянскихъ; въ 1770 г. онъ прекратилъ выдачу ссудъ; въ 1782 закрытъ и капиталъ его переданъ сначала Дворянск. Б., а въ 1786 Государств. Заемному Б.

Въ царствованіе Елисаветы Петровны возникали и другія банковыя учрежденія, имѣвшія однако цѣлью болѣе содѣйствовать улучшенію денежнаго обращенія, чѣмъ развитію торгово-промышленнаго или землевладѣльческаго кредита. Въ это время правительство озабочено было распространеніемъ обращенія мѣдныхъ денегъ въ народѣ и для этой цѣли по проекту Ив. Ив. Шувалова въ 1758 г. учрежденъ Мѣдный Б., а указомъ 21 іюля того же года открыты въ вѣдомствѣ Монетной Экспедиціи въ Москвѣ и С.-Петербургѣ двѣ «Банков. конторы вексельнаго производства между городами»; конторы выдавали купцамъ, фабрикантамъ, заводчикамъ и помѣщикамъ ссуды подъ переводные векселя мѣдною монетою съ тѣмъ, чтобы $^3/_4$ ссуды уплачивались заемщиками серебряной монетой. Кромѣ того онѣ брали на себя переводъ векселей отъ лицъ, которыя отдавали имъ на храненіе мѣдную монету и выдавали предъявителю векселя ассигновки на Б. или деньги мѣдной монетой. Въ основной капиталъ банковымъ конторамъ ассигновано 2 мил. р. мѣдной монетой. Для той же цѣли стараніями того же Шувалова основанъ (1760) банкъ Артиллерійскаго и Инженерныхъ корпусовъ, основной капиталъ котораго образованъ изъ мѣдной монеты, перечеканенной изъ оставшихся пушекъ этихъ вѣдомствъ. Всѣ эти учрежденія не принесли ожидаемой пользы для усиленія мѣднаго обращенія, а на развитіе кредита они никакого вліянія не имѣли. Императоромъ Петромъ III былъ задуманъ и въ указѣ 25 мая 1762 г. (не приведенъ въ исполненіе за перемѣной царствованія) начертанъ широкій планъ Государственнаго Б., стоявшій на высотѣ современныхъ финансовыхъ и политико-экономическихъ воззрѣній. По указу Петра III Б. долженъ былъ состоять изъ 2 отдѣленій въ С.-Петербургѣ и Москвѣ и выдавать ссуды лицамъ всѣхъ сословій, для чего выпускать въ обращеніе свои билеты «яко самое лучшее и многими въ Европѣ примѣрами извѣданное средство». Основной капиталъ долженъ былъ быть ассигнованъ изъ государственнаго казначейства въ 2 мил. р. и кромѣ того постепенно изъ государственнаго казначейства предполагалось вносить въ Б. еще до 3 мил. р. для образованія запаснаго капитала; соотвѣтственно этому полагалось выпустить на 5 мил. банковыхъ билетовъ достоинства въ 10, 50, 100, 500 и 1000 р., которымъ давалось обращеніе наравнѣ съ звонкой монетой, для чего разрѣшено было принимать ихъ при уплатѣ податей, всякихъ казенныхъ сборовъ, не исключая таможенныхъ. За смертью Петра III, попытка эта осталась на бумагѣ. (Ср. «Русск. Стар.» 1878, мартъ, сообщеніе А-скаго).

Царствованіе Екатерины II отличается чрезвычайнымъ напряженіемъ финансовыхъ и платежныхъ силъ, какое приходилось дѣлать государству, чтобы покрывать все болѣе и болѣе увеличившіеся военные расходы: побѣдоносныя войны второй половины XVIII ст. требовали затраты огромнѣйшихъ денежныхъ средствъ. Банковая политика Екатерины II подчиняется главному стремленію финансоваго управленія того времени—измышлять всѣ возможныя средства для пополненія всегда нуждавшейся казны. Съ этой цѣлью въ 1769 году учреждены Ассигнаціонные Б. (ук. 29 дек. 1768, I-е П. С З. № 13219—20), имѣвшіе цѣлью замѣнить полноцѣнную ходячую монету бумажными деньгами, болѣе удобными для обращенія. Ассигнаціямъ данъ ходъ наравнѣ съ звонкою монетою и при взиманіи казенныхъ сборовъ требовалось вносить «неотмѣнно» на каждые 500 р. сер. государств. ассигн. на 25 р. Размѣнъ ассигнацій на звонкую монету Б. долженъ былъ производить безостановочно. Въ основной капиталъ опредѣлено спб. и московскому отдѣленіямъ по 500 т. р., причемъ для обезпеченія кредита ассигнаціямъ положено, что «денежную сумму, въ Б. находящуюся, ниже малѣйшую часть оной никакому правительству требовать или заимообразно брать не дозволялось». Вначалѣ предполагалось выпускать ассигнаціи, обезпеченныя звонкою наличностью. Для облегченія обмѣна ассигнацій открыты банк. конт. въ Ярославлѣ (1772), въ Смоленскѣ, Устюгѣ, Астрахани, Нижн.-Новгородѣ и Вышн. Волочкѣ (1773), и для каждой изъ нихъ выпущено ассигнацій на 150 — 200 т. р.; въ 1776 г. — въ Тобольскѣ съ выпускомъ ассигн. на 1 мил. р.; въ 1779 т.—въ Иркутскѣ съ $^1/_2$ мил. ассигн.; въ 1781 г. открыты конторы въ Псковѣ, Новгородѣ, Твери, Нѣжинѣ, Кіевѣ, Курскѣ, Харьковѣ, Тамбовѣ, Орлѣ и Тулѣ съ 200 т. руб. каждая, на каковую сумму выпущено ассигнацій. Наконецъ въ 1782 г.—въ Казани (300 т.); Архангельскѣ (200 т.), Херсонѣ (300 т.), Ригѣ (200 т.) и Ревелѣ (100 т.) и на соотвѣтственную сумму выпущено ассигнацій. Не смотря на то, что указ. 20 авг. 1781 г. пред-

писывалось въ губернск. гор. губернаторамъ, а въ уѣзныхъ—городничимъ свидѣтельствовать состояніе суммъ въ банк. конторахъ и доносить главному правленію Б., дѣятельность конторъ была неуспѣшна и въ 1788 г. 15 изъ нихъ были закрыты. Въ 1771 г. Ассиг. Б. дозволено принимать вклады отъ частныхъ лицъ изъ 5% и раздавать ихъ въ ссуды въ размѣрѣ 10000—25000 каждая. Въ 1786 Ассиг. Б. переименованы въ одинъ Государств. Ассигнац. Б., которому даны слѣдующія привилегіи: 1) закупать внутри государства мѣдь и выпускать ее за-границу; 2) выписывать изъ за-границы золото и серебро въ слиткахъ и иностранной монетѣ; 3) завести въ Спб-гѣ монетный дворъ и чеканить монету; 4) производить учетъ векселей, удерживая не свыше $^1/_2$% въ мѣсяцъ, для чего при ассигн. Б. учреждены «учетныя конторы по векселямъ». Въ 1794 году выпускъ ассигнацій распространенъ на присоединенныя польскія области и учреждены конторы: въ Вильнѣ, Гроднѣ, Ковнѣ. Количество всѣхъ ассигнацій, выпущенныхъ при Екатеринѣ II простиралось до 157 милл. руб. и курсъ ихъ никогда не падалъ ниже 3 коп. на рубль. Въ послѣдующія царствованія количество ассигнацій продолжало возрастать и къ 1817 г., когда новый выпускъ былъ окончательно прекращенъ, оно доходило до громадной цифры въ 836 мил. р. Исторію постепеннаго выкупа и погашенія ассигнацій вплоть до ликвидаціи Ассиг. Б. см. въ статьѣ Ассигнаціи. Вмѣстѣ съ окончательнымъ изъятіемъ изъ обращенія ассигнацій и замѣной ихъ согласно манифесту 1 іюня 1843 г. государств. кред. билетами прекратилъ свое существованіе и Государ. Ассиг. Б.

По своему основному назначенію Ассигн. Б. являлся Б. чисто депозитнымъ, который имѣлъ цѣлью регулировать бумажноденежное обращеніе, но не долженъ былъ производить ни ссудъ, ни учета и никакихъ вообще кредитныхъ операцій. Для содѣйствія мелкому кредиту въ столицахъ и въ особенности для оказанія помощи страдавшему отъ отсутствія кредитныхъ учрежденій провинціальному населенію въ послѣдней четверти прошлаго столѣтія возникаетъ цѣлый рядъ казенныхъ установленій, такъ напримѣръ: 20 ноября 1772 г. открыты въ вѣдомствѣ опекунскихъ совѣтовъ ссудныя и сохранныя казны (см. это сл.), а 7 ноября 1775 учреждены въ губернскихъ городахъ приказы общественнаго призрѣнія (см. это сл.). Однако при слабомъ развитіи торгово-промышленнаго строя, въ Россіи XVIII ст. организація краткосрочнаго коммерческаго кредита стояла на второмъ планѣ, а главная забота правительства заключалась въ устройствѣ земельнаго долгосрочнаго кредита. Для этой цѣли 26 мая 1786 г. былъ учрежденъ Государств. Заемный Б.

Госуд. Заемный Б. основанъ главнымъ образомъ съ цѣлью оказать содѣйствіе дворянскому землевладѣнію, «дабы всякій хозяинъ», какъ сказано въ манифестѣ, «былъ въ состояніи удержать свои земли, улучшить ихъ и основать навсегда непремѣнный доходъ своему дому». Въ основной капиталъ ему переданы оставшіеся рессурсы закрытыхъ дворянскихъ Б. и кромѣ того выдано изъ Ассиг. Б. 22 милл. руб. для ссудъ дворянству и 11 милл. для городовъ. Ссуды выдавались подъ залогъ: а) помѣщичьихъ населенныхъ имѣній, считая на каждую ревизскую мужск. пола душу по 40 р. б) фабричныхъ населенныхъ гарнозаводскихъ имѣній и в) домовъ каменныхъ и фабричныхъ строеній въ Спб. Дворянству ссуды выдавались на 20 лѣтъ изъ 8% съ погашеніемъ (5% интереса и 3% погашенія), а городамъ на 22 года изъ 7% (4% интереса и 3% погашенія). Въ случаѣ неуплаты срочныхъ платежей заложенное имѣніе послѣ льготной отсрочки (3 мѣс.) бралось въ опеку.

Въ первое время своего существованія Заемный Б., хотя и пользовался правомъ принимать вклады, дѣйствовалъ однако почти исключительно на средства, предоставляемыя ему Ассигн. Б. Такъ какъ средства эти были ограничены, то онъ, очевидно, не былъ въ состояніи удовлетворить всей потребности въ земельномъ кредитѣ. Въ виду этого при имп. Павлѣ I сдѣлана попытка организовать кредитъ для землевладѣльцевъ на болѣе правильныхъ началахъ. 18 дек. 1797 устроенъ Вспомогательный Б. для дворянства на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) ссуды выдаются на 25 лѣтъ не деньгами, а особыми банковыми билетами подъ залогъ недвижимыхъ имѣній въ размѣрѣ отъ 40—75 на душу, смотря по классу губерніи; 2) билеты Б. погашаются въ 25 лѣтній срокъ, принося 5% въ годъ, и обязательно принимаются какъ частными лицами, такъ казной по нарицательной ихъ цѣнѣ; 3) заемщикъ уплачиваетъ 6% и погашеніе «по разсчету сообразно взимаемаго по частямъ капитала»; 4) за невзносъ въ срокъ платежей имѣніе берется въ опеку. За первые два года своего существованія Вспомог. Б. роздалъ до 59 милл. р. ссуды. Главный недостатокъ этого Б. заключался въ томъ, что билетамъ его былъ присвоенъ принудительный курсъ, такъ что они, только увеличивъ сумму и безъ того громаднаго количества выпущенныхъ бумажныхъ денегъ, немогли пріобрѣсти себѣ довѣрія, какъ къ самостоятельнымъ кредитнымъ обязательствамъ, и прямо обмѣнивались на ассигнаціи. Къ іюлю 1802 года ихъ оставалось всего въ обращеніи 1 милл. 395 т. р., а 19 іюля 1802 г. вспомогательный Б. присоединенъ къ заемному подъ названіемъ 25—лѣтней экспедиціи.

Въ царствованіе имп. Александра I система кредитныхъ установленій подверглась значительнымъ преобразованіямъ. Во 1-хъ, чтобы придать единство всѣмъ кредитнымъ установленіямъ какъ «частямъ единаго зданія», по словамъ манифеста 7 мая 1817 года, образовано учрежденіе, которое должно было сосредоточить въ себѣ управленіе всѣми кредит. учрежденіями—Совѣтъ государственныхъ кредитн. установленій (см. это сл.); на него были возложены: 1) ревизія и повѣрка съ уставами всѣхъ операцій Б., о котор. онъ обязанъ былъ представлять ежегодный всеподданнѣйшій отчетъ, подлежащій обнародованію; 2) предварительное разсмотрѣніе, соображеніе и заключеніе по всѣмъ законопроектамъ по кредитной части. Подъ вѣдѣніемъ Совѣта поста-

влены государственная коммиссія погашенія долговъ (см. эт. сл.), Ассигнаціонный Б., Заемный Б. и вновь образованный Гос. Коммерч. Б.

Госуд. коммерч. Б. былъ основанъ въ 1817 вмѣсто существовавшихъ учетныхъ конторъ при Ассиг. Б., для оживленія оборотовъ промышленности и для содѣйствія въ кредитѣ торговому сословію. Ему назначено 30 мил. рублей ассиг. въ основной капиталъ и предоставлены слѣдующія операціи: 1) пріемъ вкладовъ: а) на храненіе; б) для трансферта, причемъ уплаты за счетъ вкладчика изъ ввѣренной суммы производились безплатно и лишь за переводъ суммъ изъ одного города въ другой уплачивалось $^1/_4$%, и в) для обращенія изъ процентовъ; Б. платилъ по вкладамъ до 1830 г. 5%, а послѣ—4%; 2) учетъ векселей и 3) ссуды подъ залогъ товаровъ. Съ цѣлью распространить районъ дѣйствія Б. были постепенно открыты конторы его въ разныхъ пунктахъ государства—въ Москвѣ, Астрахани, Кіевѣ, Харьковѣ и Екатеринбургѣ и во время ярмарокъ въ Нижнемъ-Новгородѣ, Рыбинскѣ, Ирбитѣ и Полтавѣ.

При Александрѣ I учрежденъ также 30 ноября (12 дек.) 1811 г. Б. Великаго Княжества Финляндскаго подъ названіемъ «Мѣновой, заемной и депозитной конторы», впослѣдствіи переименованный въ Финляндскій Банкъ. Б. находится въ вѣдѣніи сельскохозяйственнаго департамента финляндскаго сената и подъ наблюденіемъ финансовой экспедиціи. Въ 1840 г. Высочайшей инструкціей отъ 18 нояб. и затѣмъ въ 1859 г. въ силу постановленія 13 апр. послѣдовало преобразованіе Б. Вмѣстѣ съ тѣмъ районъ дѣйствій Б. былъ расширенъ учрежденіемъ въ нѣсколькихъ городахъ Финляндіи конторъ Б., причемъ сенату предоставлено учреждать вновь мѣновыя конторы или агентства въ тѣхъ городахъ, гдѣ въ нихъ окажется надобность. Средства для производства банковыхъ операцій образуются путемъ выпуска депозитныхъ билетовъ 3-хъ, 5-ти, 10-ти и 25 рубл. достоинства, взамѣнъ прежнихъ ассигнацій изъятыхъ изъ обращенія, въ силу Выс. объявленія 16 февр. 1848 г. Правильный обмѣнъ билетовъ обезпечивается фондомъ въ размѣрѣ $^7/_{15}$ общей цѣнности выпущенныхъ билетовъ; порядокъ выдачи ссудъ изъ фондовъ Б. разныхъ наименованій согласно ихъ назначенію опредѣляется особыми положеніями.

При имп. Николаѣ I коренному преобразованію подверглось лишь бумажно ассигнаціонное обращеніе. Съ введеніемъ въ 1843 г. новыхъ кред. бил. былъ положенъ конецъ существованію ассигнац. обращенія, а вмѣстѣ съ нимъ и Ассигнац. Б. и начатъ новый періодъ въ исторіи кредитно-финансоваго строя Россіи. Изъ другихъ мѣропріятій этого времени надо упомянуть объ образованіи по указу 5 апрѣля 1842 г. сберегательныхъ кассъ (см. это сл.) при сохранныхъ казнахъ въ Спб-ѣ и Москвѣ. Въ общемъ же кредитная система оставалась безъ существенныхъ измѣненій вплоть до коренного ея преобразованія въ началѣ царствованія Александра II. Основной чертой этой системы является прежде всего ея казенный характеръ. Правда, Сводъ 1857 г. дѣлитъ кредитныя установленія на 1) государственныя: а) общія (Заемный и Коммерч. Б.) и б) мѣстныя (приказы обществ. призрѣнія) и 2) частныя (къ послѣднимъ отнесены город. общ. Б.), но такихъ частныхъ Б. въ 1857 году было всего 21 съ общимъ капит. $^1/_2$ м. р. (исключ. дворян. Б. и кред. учрежд. Прибалт. края); такимъ образомъ, вліяніе ихъ на отечественную торговлю и промышленность было ничтожно. Такое слабое развитіе частной банковой промышленности объясняется всѣмъ тогдашнимъ экономич. строемъ. Крѣпостное право, ограниченіе права обязываться векселями (предоставленное лишь лицамъ торговаго сословія), отсутствіе значительныхъ капиталовъ, вслѣдствіе разрозненности торговопромышленныхъ сферъ,—все это сковывало частную иниціативу въ банковомъ дѣлѣ. Однако, старые казенные Б., построенные на неправильномъ экономическомъ основаніи, могли существовать, лишь поддерживаемые постоянно искусственными мѣрами, которыя оказались недѣйствительными, когда наступилъ крутой переломъ во всемъ соціальноэкономическомъ строѣ нашего отечества.

Изъ представленныхъ ниже 3-хъ таблицъ можно видѣть движеніе главнѣйшихъ операцій Заемнаго и Коммерч. Б. съ 1817 по 1859 г. въ милліонахъ руб. (Кауфманъ, «Стат. рус. Б.»).

I. Г. Заемный Б.

Въ концѣ года.	Вклады. Казенные.	Коммерч. Б.	Приказовъ общ. пр.	Частн.	Всего.	Ссуды въ нач. года.
1817	8,6	—	0,03	22,9	31,5	—
1820	4,8	—	—	29,1	34,0	30,1
1825	6,8	5,0	—	27,5	40,3	34,9
1830	11,5	27,8	6,7	33,4	78,8	79,3
1835	15,7	46,6	7,6	37,0	109,1	106,1
1840	22,7	87,2	7,4	39,9	160,8	157,0
1845	29,8	109,0	12,4	50,6	207,2	202,4
1850	34,6	170,9	25,1	57,6	292,8	283,3
1855	39,8	212,5	48,1	62,9	369,1	386,0
1856	42,7	222,0	64,1	63,9	400,1	396,0
1857	45,2	229,4	75,4	62,3	412,8	368,3
1858	38,4	212,6	62,2	60,9	378,4	372,4
1859	34,9	175,1	53,0	38,0	317,8	383,3

II. Г. Коммерч. Б.

Годъ.	Вклады къ концу г.	Вклады для трансферта.	Учетъ векселей.	Ссуды подъ товар.
1818	2,9	0,2	10,9	1,4
1820	17,1	1,2	38,3	0,8
1825	28,0	0,1	34,2	0,8
1830	44,7	0,2	13,7	0,6
1835	65,9	0,3	9,2	0,7
1840	95,8	0,6	12,8	0,7
1845	125,7	0,1	12,2	0,6
1850	175,0	2,4	21,7	0,9
1855	215,9	0,5	17,8	2,1
1856	241,1	0,5	17,6	1,3
1857	240,0	2,9	20,8	2,1
1858	240,3	3,0	26,9	2,1
1859	198,0	1,9	47,6	4,7

III. Обороты всѣхъ государственныхъ кредитныхъ установленій, включая и приказы общ. призр. и сохранн. и ссудныя казны за пятплѣтіе 1855—59 г.

Годъ.	Вклады. Общее число.	Принято за текущ. годъ.	Возвращено.	Учетъ и ссуды.
1855	873,0	223,9	191,5	1008,6
1856	924,7	286,7	234,2	1039,7
1857	1002,6	288,6	249,9	1010,2
1858	1072,9	302,8	355,6	1037,8
1859	970,7	199,8	304,1	1081,6

Изъ таблицы II яснѣе всего обнаруживается главный недостатокъ всѣхъ старыхъ госуд. кредитн. установленій, заключавшійся въ несоотвѣтствіи между активными и пассивными операціями; въ то время, когда учетно-ссудная операція обыкновенно колебалась между 10 — 25 мил. ежегодно, вклады накоплялись, доходя до суммы въ слишкомъ 200 мил. руб. Коммерч. Банкъ, не находя помѣщенія для значительной части ввѣренныхъ ему капиталовъ, вносилъ ихъ въ Заемный, который въ свою очередь обращалъ ихъ или въ долгосрочныя ссуды или отдавалъ въ долгъ правительству. Такимъ образомъ, съ одной стороны Б-ку постоянно угрожало требованіе возврата принятыхъ въ неограниченномъ размѣрѣ вкладовъ, помѣщенныхъ имъ въ долгосрочныя ссуды, а съ другой Б. терпѣлъ убытки, удерживая въ своихъ кассахъ большія суммы безъ прибыльнаго помѣщенія. Изъ таблицы I видно, что долгъ Заемнаго Б. Коммерческому въ годы 1855—58 превышалъ слишкомъ 200 мил.; Заемный Б. также не могъ найти вѣрнаго и выгоднаго помѣщенія для такихъ значительныхъ суммъ даже и подъ долгосрочныя ссуды частнымъ лицамъ, что видно изъ того, что изъ 383,3 мил. р., выданныхъ имъ въ ссуду въ 1859 году, 330,5 мил.—переданы казнѣ. Съ 1855 года, вслѣдствіе застоя въ торговопромышленныхъ оборотахъ и значительныхъ выпусковъ кредитныхъ билетовъ, сдѣланныхъ для покрытія военныхъ расходовъ, произошелъ такой наплывъ бумажноденежныхъ капиталовъ, что Б. грозили значительныя потери. Какъ видно изъ таб. III общее число вкладовъ съ 873 мил. въ 1855 г. возросло слишкомъ въ милліардъ въ 1857—58 гг. Въ виду этого 20 іюля 1857 года правительство понизило процентъ по частнымъ вкладамъ съ 4% до 3%, по казеннымъ вкладамъ до 1½%, а по ссудамъ съ 5% до 4%. Мѣра эта не только достигла желаемой цѣли, т. е. пріостановила приливъ вкладовъ, но такъ какъ она совпала съ началомъ охватившей тогда наше общество акціонерной горячки, то повлекла за собою неожиданный результатъ. Вклады стали убывать съ такою быстротою, что съ авг. мѣсяца 1857 до конца года вынуто свыше 50 мил., а за 1858 свыше 110 мил.; наличность Б., составлявшая въ іюнѣ 1857 до 150 мил. упала въ іюнѣ 1859 г. до 20 мил. Въ виду затруднительнаго положенія, въ которое были поставлены Б. этимъ все прогрессировавшимъ отливомъ вкладовъ, комитетомъ финансовъ опредѣлено въ 1-хъ, затруднить насколько возможно, производство ссудъ подъ залогъ недвижимыхъ имѣній и, во 2-хъ, пріостановиться на нѣкоторое время разрѣшеніемъ учреждать новыя акціонерныя компаніи, такъ какъ вклады обыкновенно вынимались для покупки акцій; само собою разумѣется, что мѣра эти не могла остановить естественнаго стремленіе капиталовъ притекать въ новыя, обѣщавшія быстрое обогащеніе, частныя предпріятія и для подкрѣпленія кассъ Б. пришлось сначала ассигновать 77 мил. изъ экстраординарныхъ рессурсовъ, но такъ какъ это оказалось недостаточнымъ, то 13 марта 1859 года объявлена подписка на 4% непрерывно-доходные билеты на сумму въ 250 мил. руб. Результаты этой подписки оказались незначительными, такъ кахъ ее нашли недостаточно выгодной по условіямъ времени. Положеніе государ. кредитныхъ установленій становилось критическимъ; все еще остававшійся долгъ частнымъ вкладчикамъ въ слишкомъ 900 мил. руб. грозилъ полнымъ банкротствомъ. Необходимо было приступить къ радикальной реформѣ и 29 мая 1859 года учреждена особая коммиссія изъ спеціалистовъ по кредитной и финансовой части, съ цѣлью выработать основанія для преобразованія всей нашей денежной и кредитной системы.

Соображенія этой коммиссіи внесены на обсужденіе комитета финансовъ, который по разсмотрѣніи ихъ призналъ полную несостоятельность старой кредитной системы и необходимость коренаго ея преобразованія. На этомъ основаніи комитетъ финансовъ полагалъ принять слѣдующія мѣры, удостоенныя затѣмъ Высочайшаго утвержденія, 16 апрѣля и 1 сент. 1859 г.: 1) ликвидидировать существующіе государств. Б., прекративъ выдачу ссудъ изъ нихъ; 2) пріемъ вкладовъ въ приказы и сохранныя казны прекратить и подчинить ихъ министру финансовъ; 3) вклады до востребованія принимать въ Б. только до 1 января 1860 г.: 4) проценты на вклады исчислять въ размѣрѣ 2% вмѣсто 3; 5) образовать коммиссію для начертанія проекта объ устройствѣ земскихъ Б. Вмѣстѣ съ тѣмъ, для консолидаціи государ. долга банкамъ 1 сент. 1859 года, издано положеніе о 5% билетахъ, которые выпущены, какъ сказано въ этомъ положеніи, въ видахъ «пріуготовленія государств. кред. установленій къ коренному преобразованію». 5% билеты выдавались исключительно въ обмѣнъ на прежніе билеты Заемнаго и Коммерч. Б., сохранныхъ-казнъ, приказовъ, а также въ обмѣнъ свидѣтельствъ на 4% непрерывно доходные билеты. Параллельно съ этимъ 25 августа 1859 года начала свои работы коммиссія по преобразованію учрежденій земельнаго кредита и окончила ихъ къ 30 янв. 1860 г. Сущность положеній, которыя выработаны этой коммиссіею, состоитъ въ слѣдующемъ: во 1-хъ она высказалась за свободную организацію кредита средствами одной частной предпріимчивости; во 2-хъ, изъ двухъ формъ ипотечнаго кредита—акціонерныхъ земельныхъ Б. и обществъ заемщиковъ, основанныхъ на

взаимности коммиссія отдала рѣшительное предпочтеніе—второй и начертала нормальный уставъ товарищества заемщиковъ, связанныхъ круговой порукой. Труды ея, гдѣ собраны обширные матеріалы по изслѣдованію существующихъ формъ поземельнаго кредита, были опубликованы, но проектъ устава не былъ представленъ на утвержденіе въ законодательномъ порядкѣ. Такимъ образомъ, первые шаги въ области общаго банковаго законодательства были неуспѣшны и пришлось сначала ограничиться преобразованіемъ отдѣльныхъ учрежденій и изданіемъ уставовъ для вновь возникавшихъ учрежденій. Послѣ того какъ вышеуказанными мѣрами было подготовлено преобразованіе Коммерч. Б. въ 1860 г. (31 мая), былъ наконецъ утвержденъ уставъ Государственнаго Б.; 4 іюля 1861 г. утвержденъ уставъ перваго кредитнаго учрежденія для город. недвижимостей, основаннаго на взаимности, а именно: Спб-скаго город. кредитнаго общества, (см. Общества взаимнаго кредита). Только изданное въ 1862 г. (4 февр.) положеніе о городскихъ общественныхъ Б. (см. о немъ ниже) можетъ быть разсматриваемо, какъ первая законодательная попытка нормировать опредѣленную группу банковыхъ учрежденій. Затѣмъ до 1871 г. не издано ни одного общаго банковаго закона и начала банков. законодательства вырабатываются при разсмотрѣніи уставовъ отдѣльныхъ Б. Такъ, въ 1863 г. утвержденъ уставъ перваго общества взаимнаго (краткосрочнаго) кредита въ Спб-гѣ, въ 1864 г. уставъ перваго акціонернаго коммерч. Б., и въ томъ же году (20 мая) утвержденъ уставъ Херсонскаго земскаго Б.—перваго земельнаго кредитнаго учрежденія, основаннаго на взаимности; 1 іюля 1866 г. утверждено Общество взаимнаго поземельнаго кредита, и 4 мая 1871 г. утвержденъ уставъ перваго акціонернаго земельнаго Б. (харьковскаго). Въ 1871 году 17 мая опредѣлены въ законодательномъ порядкѣ общія основанія, на какихъ могутъ быть учреждаемы Б.—земствами, и наконецъ въ 1872 г. 31 мая изданы общія правила о порядкѣ учрежденія кредитныхъ установленій частныхъ и общественныхъ. Въ то же время частная предпріимчивость по учредительству разнаго рода кредитныхъ учрежденій принимаетъ необычайные размѣры и десятилѣтіе 1862—1872 г. является безпримѣрнымъ въ исторіи развитія банковаго дѣла въ Россіи. Въ промежутокъ времени 1864—72 г. учреждено 33 акціонерныхъ коммерческихъ банка, 11 акціон. земельныхъ, 52 разныхъ кредитныхъ установленій, основанныхъ на взаимности. Кромѣ того къ 1 янв. 1873 года уже дѣйствовали 222 городскихъ общественныхъ Б., въ то время, когда въ 1862 г. ихъ насчитывалось всего 40. Чрезмѣрное, превышавшее дѣйствительную потребность въ кредитѣ, умноженіе банковыхъ учрежденій имѣло послѣдствіемъ то, что нѣкоторые изъ Б. увлеклись сомнительными спекулятивными предпріятіями, что не замедлило отразиться весьма разрушительно на ихъ дѣятельность. Крахи московскаго ссуднаго, скопинскаго городскаго общественнаго, кронштадскаго коммерческаго и саратовско-симбирскаго поземельнаго Б. показали, что какъ въ сферѣ частныхъ, такъ и въ сферѣ городскихъ общественныхъ Б. дѣло кредита поставлено не такъ прочно, какъ было бы желательно. Въ виду злоупотребленій, обнаружившихся въ нѣкоторыхъ город. общ. Б., и неясности въ законѣ опредѣленій объ отвѣтственности этихъ Б. за цѣлость ввѣренныхъ имъ суммъ, въ 1883 г. изданы дополнительныя по сему предмету постановленія. Въ этомъ же періодѣ было положено начало мелкому сельскому кредиту и въ 1866 году основано первое ссудосберегательное товарищество (см. это сл.). Такъ какъ ссудосберегательныя товарищества, какъ основанныя на взаимности, встрѣчали въ нѣкоторыхъ мѣстныхъ условіяхъ препятствія для своего развитія, то въ началѣ 1883 г. изданъ нормальный уставъ сельскихъ Б. (см. ниже). Несмотря на многочисленность разнаго рода кредитныхъ учрежденій, для сельскаго населенія оказалось затруднительнымъ пользоваться кредитомъ, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда требовались болѣе крупныя суммы для покупки земли, въ которой оно очень нуждалось. Въ виду этого правительство 18 мая 1883 г. учредило Крестьянскій поземельный Б. Наконецъ въ 1885 г. (3 іюня) правительство рѣшилось придти на помощь обремененному долгами дворянскому землевладѣнію, для чего основало Государственный Дворянскій земельный Б., новый уставъ котораго изданъ въ 1890 г. Въ настоящее время система нашихъ кред. учрежденій представляется въ слѣдующемъ видѣ. Кред. установленія раздѣляются на: 1) государственныя, 2) общественныя и 3) частныя.

I. Государственныя кред. устан.: а) госуд. коммиссія погашенія долговъ (см. Госуд. долги); б) Госуд. Б. съ конторами и отдѣленіями; в) Госуд. дворянскій зем. Б.; г) Крестьянскій позем. Б.; д) сберегат. кассы; е) сохранныя казны; ж) ссудныя казны. Сверхъ того къ госуд. кред. устан. относятся еще выкупныя учрежденія (см. это сл.), ссудныя кассы, учрежден. при нѣкоторыхъ областныхъ правленіяхъ и областной Войска Донскаго приказъ общественнаго призрѣнія.

II. Обществ. кред. устан.: а) городскіе общественные Б. и городскіе ломбарды (см. это сл.); б) обществ. Б. и ссудосберегательныя кассы волостныхъ и сельскихъ обществъ и в) сословные Б.

III. Частныя кред. устан.: а) акціонерные коммерч. Б.; б) общества взаимнаго (краткосрочнаго кредита); в) акціонерн. зем. Б.; г) поземельн. Б., основан. на взаимности: общества взаимнаго поземельнаго кредита и городскія кред. общества; д) частные ломбарды или общества для заклада движимостей и е) ссудосберегательныя товарищества.

Законоположенія о кредитныхъ установленіяхъ изложены въ уставѣ кредитномъ Св. Зак. т. XI, ч. 2.

Государственный Б. былъ основанъ «для оживленія промышленности и торговли» и открылъ свои дѣйствія 1 іюля 1860 г. Въ основной капиталъ ему назначено 15 мил. руб., впослѣдствіи увеличенныхъ до 25 милл. Кромѣ того Б. былъ обязанъ отчислять отъ прибылей ежегодно не болѣе одной третьей части для составленія резервнаго капитала, который

нынѣ достигъ своей нормальной величины, опредѣленной уставомъ въ 3 милл. руб. На Б. были возложены двоякаго рода обязанности: финансовыя и общія коммерческія. Финансовыя обязанности Б. заключаются: а) въ ликвидаціи (см. это сл.) долговъ прежнихъ государственныхъ кредитныхъ установленій, б) въ реализаціи выкупной операціи (см. это сл.) и въ особомъ счетѣ, который Б. имѣетъ съ казною. На основаніи послѣдняго счета Б. предоставлено получать всѣ свободныя суммы, имѣющіяся въ Главномъ и губернскихъ и уѣздныхъ казначействахъ (въ городахъ, гдѣ находятся конторы или отдѣленія Б.). Суммы эти заносятся на текущій счетъ государственнаго казначейства или министерства финансовъ и Б. пользуется ими безпроцентно. Но въ свою очередь Б. обязанъ производить безвозмездно порученія правительства по платежу по купонамъ 5% билетовъ: выигрышныхъ, восточныхъ и другихъ займовъ, по производству тиражей, выдачѣ выигрышей, уплатѣ капиталовъ погашенія, размѣну кредитныхъ билетовъ и обмѣну ветхихъ, покупкѣ золота и серебра для составленія размѣннаго фонда и, наконецъ, по исполненію текущихъ платежей за счетъ государственнаго казначейства.

Кромѣ того, Б. предоставлены слѣдующія коммерческія операціи: 1) учетъ векселей и другихъ срочныхъ правительственныхъ и общественныхъ процентныхъ бумагъ и иностранныхъ траттъ и съ 1883 года учетъ соловекселей съ обезпеч. недвижимостью; 2) производство ссудъ и открытіе кредитовъ подъ обезпеченіе; 3) пріемъ вкладовъ: а) на храненіе, б) на текущій счетъ и в) на обращеніе изъ процентовъ; 4) переводъ денегъ въ мѣста, гдѣ дѣйствуютъ Б., его конторы и отдѣленія; 5) полученіе платежей по векселямъ и другимъ срочнымъ денежнымъ документамъ за счетъ довѣрителей; 6) покупки и продажи 5% банков. билетовъ и другихъ проц. бумагъ за счетъ довѣрителей; 7) покупка и продажа золота и серебра; 8) покупка и продажа государств. бумагъ на свой счетъ и 9) выдача депозитныхъ квитанцій.

I. Учетная операція. Къ учету допускаются векселя простые и переводные, акцептованные въ Россіи съ 2 подписями и платежемъ въ Сбп. или въ мѣстахъ, гдѣ есть контора или отдѣленіе Б. и до платежа которыхъ остается 6-мѣсячный срокъ. Для разсмотрѣнія предъявленныхъ къ учету векселей при банкахъ, конторахъ и отдѣленіяхъ, которымъ предоставлена учетная операція, состоятъ учетные и ссудные комитеты. Комитетъ образуется изъ управляющаго, его товарищей, двухъ директоровъ и отъ 4—8 членовъ, избираемыхъ купечествомъ и утверждаемыхъ министерствомъ финансовъ. Учетный процентъ опредѣляется правленіемъ Б. сообразно съ торговыми обстоятельствами и публикуется каждыя двѣ недѣли. Кромѣ непосредственнаго учета векселей, Б. можетъ принять ихъ въ обезпеченіе по кредитамъ, открываемымъ по спеціальнымъ текущимъ счетамъ. Б. ведетъ списокъ лицамъ, объявленнымъ несостоятельными, и заботится также о томъ, чтобы одни и тѣ же предъявители не представляли ему векселей къ учету одновременно въ разныхъ мѣстахъ, для чего конторы и отдѣленія сообщаютъ другъ другу и Б. списокъ предъявителей учтенныхъ векселей. Кромѣ векселей Б. учитываетъ и другіе безспорные обязательства, какъ купоны, облигаціи, вышедшіе въ тиражъ и т. д. Согласно законамъ 28 мая 1883 г. и 24 января 1884 г. государственный Б. выдаетъ ссуду подъ соло-векселя (съ одною подписью векселедателя) землевладѣльцамъ, срокомъ не свыше 9 мѣсяцевъ по представленіи ими залоговыхъ свидѣтельствъ, съ наложеніемъ на имѣнія запрещенія въ размѣрѣ открытаго кредита. Къ обезпеченію соло-векселей принимаются недвижимыя имущества, какъ свободныя отъ запрещенія, такъ и состоящія въ залогѣ. Взысканіе по такимъ векселямъ въ случаѣ неоплаты въ срокъ можетъ быть обращено на общихъ основаніяхъ вексельнаго права на всякое имущество, принадлежащее должнику.

II. Ссудная операція. Б. выдаетъ ссуды подъ залогъ золота и серебра въ слиткахъ и иностранной монетѣ, ассигновокъ горныхъ правленій, процентныхъ бумагъ и товаровъ. Подъ правительственныя гарантированныя процентныя бумаги, облигаціи и акціи, закладные листы и облигаціи земскихъ и городскихъ кредитныхъ обществъ, земельныхъ банковъ и общества взаимнаго поземельнаго кредита. Б. выдаетъ ссуду въ размѣрѣ 75—85% биржевой стоимости, срокомъ на 1—6 мѣсяцевъ. Подъ негарантированныя проц. бумаги. Б. выдаетъ лишь 50% биржевой стоимости, срокомъ до 4 мѣсяцевъ, и только въ случаѣ, если онѣ вполнѣ оплачены и принимаются въ залогъ по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ. Гарантированныя, но не вполнѣ оплаченныя акціи и облигаціи, Б. можетъ принимать въ залогъ лишь съ добавочнымъ обезпеченіемъ. При пониженіи биржевой цѣны бумагъ на 10% заемщикъ обязанъ представить дополнительное обезпеченіе, въ противномъ случаѣ Б. чрезъ 6 дней послѣ предувѣдомленія заемщика продаетъ залогъ. Подъ товары, поименованные въ росписи, утверждаемой министромъ финансовъ, и сложенные въ городскихъ, таможенныхъ или частныхъ амбарахъ за печатью банка, ссуды выдаются въ размѣрѣ 50—60% стоимости, срокомъ на 1—6 мѣсяцевъ. Процентъ по ссудамъ опредѣляется по соображенію съ учетнымъ и не ниже его. Подъ обезпеченіе процентными бумагами и товаромъ, также какъ и векселями, Б. открываетъ спеціальный текущій счетъ.

III. Вкладная операція. Б. принимаетъ на храненіе: а) государств. фонды и всякаго рода проц. бумаги, б) векселя и другіе торговыя обязательства, в) контракты, духовныя завѣщанія и другаго рода документы, 2) золото и серебро въ слиткахъ, издѣліяхъ и монетѣ русской и иностранной и, наконецъ, д) шкатулки и ящики опредѣленнаго вѣса и размѣра, съ необъявляемымъ Б. содержаніемъ. Росписки въ пріемѣ вклада выдаются именныя и не могутъ быть передаваемы по бланковой передаточной надписи безъ формальнаго перевода по книгамъ Б. Плата за храненіе взимается по разряду вкладовъ. Простые текущіе счета раздѣляются на процентные

и безпроцентные. На процентный текущій счетъ приним. всякія наличныя суммы отъ частныхъ лицъ, торговыхъ обществъ, а также казенныхъ мѣстъ и учрежденій. По порученію лицъ, имѣющихъ въ Б. текущій счетъ, Б. безплатно производитъ инкассированіе векселей и другихъ срочныхъ торговыхъ обязательствъ, представляемыхъ Б. не позже какъ за 3 дня до срока платежа. Полученныя деньги вносятся на текущій счетъ довѣрителя. Къ безпроцент. текущ. счетамъ относятся всѣ казенныя суммы, которыя заносятъ въ счетъ государственнаго казначейства. Вклады для обращенія изъ процентовъ Б. принимаетъ на срокъ и до востребованія. Условія, на какія Б. принимаетъ всякаго рода вклады, утверждаются министромъ финансовъ и публикуются заблаговременно.

IV. Переводная операція, устроенная на правильныхъ началахъ, впервые получила значительное распространеніе въ Россіи, благодаря дѣятельности Госуд. Б. До того времени при отсутствіи почти переводныхъ векселей внутри Россіи, производство платежей между отдѣльными торговыми пунктами сопровождалось крайними неудобствами и рискомъ. Для перевода денегъ надо имѣть въ Б. текущій счетъ или внести соотвѣтственную сумму. За переводъ уплачивается лицами, имѣющими текущій счетъ не свыше $^1/_6\%$, а другими не свыше $^1/_4\%$. Б. производитъ переводъ или почтой, выдавая переводные билеты, или по телеграфу (О порядкѣ переводовъ см. Переводъ денегъ).

Наконецъ Б. выдаетъ депозитныя квитанціи, принимаемыя при таможенныхъ платежахъ въ обмѣнъ за принимаемые имъ: 1) золото въ слиткахъ, монетѣ русской и иностранной, 2) ассигновки горн. правленій на золото, 3) купоны металлич. госуд. займовъ, 4% метал. билетовъ Государственнаго Б., облигацій Николаевской желѣзной дороги и консолидирован. облигацій Россійскихъ желѣзныхъ дор. 4) вышедшіе въ тиражъ поименованные билеты и облигаціи, 5) иностранные банковые билеты, размѣниваемые на золото и заграничныя тратты на золотую валюту. Б. при предъявленіи депозитныхъ квитанцій, уплачиваетъ нарицат. ихъ сумму полуимперіальной монетой.

Управленіе Г. Б. Высшій надзоръ за Госуд. Б. принадлежитъ министру финансовъ и совѣту государ. кред. установленій. Для ближайшаго наблюденія за дѣйствіями Б. назначаются 3 депутата: 2 отъ спб. дворянства и купечества по выбору С. Г. Кр. У., а одинъ отъ вѣдомства государ. контроля. Ежегодно Б. представляетъ С. Г. Кр. У. отчетъ о своей дѣятельности, который послѣ провѣрки особымъ ревизіоннымъ комитетомъ публикуется во всеобщее свѣдѣніе. Кромѣ того, Б. представляетъ министру финансовъ еженедѣльныя вѣдомости о состояніи кассъ и ежемѣсячные балансы по Б-ку, конторамъ и отдѣленіямъ. Непосредственное завѣдованіе всѣми операціями Б. возложено на правленіе, состоящее изъ управляющаго, его товарищей, 6 директоровъ и 3 депутатовъ.

Конторы Г. Б. завѣдуются управляющими и директорами, отъ 2—4, и находятся подъ непосредственнымъ начальствомъ правленія Б., которому онѣ представляютъ недѣльныя, мѣсячныя и годовыя вѣдомости о своихъ оборотахъ. Конторы учреждены въ 1860 г. въ Москвѣ, Архангельскѣ, Одессѣ, Ригѣ, Кіевѣ, Екатеринбургѣ и Харьковѣ, въ 1862 г. въ Ростовѣ на Дону. Конторамъ Госуд. Б. предоставляется производство или всѣхъ или только нѣкоторыхъ изъ поименованныхъ въ уставѣ операцій, сообразно съ потребностями мѣстной промышленности и торговли и по усмотрѣнію правленія Б. и министра финансовъ. Въ видѣ временной мѣры 11 дек. 1885 г. конторамъ и отдѣленіямъ разрѣшено выдавать сахарозаводчикамъ ссуды подъ залогъ сахара на основаніи особыхъ правилъ. Въ 1886 г. (18 марта) архангельской конторѣ разрѣшено выдавать ссуды недостаточнымъ рыбопромышленникамъ за счетъ государствен. казначейства подъ обезпеченіе имущества артели и личнаго имущества участниковъ, отвѣтственныхъ круговой порукой.

I. Главнѣйшія операціи Государствен. Б. къ 1 янв. (въ милліонахъ руб.).

		1861	1866	1871	1876	1880	1881	1882	1883	1884
1	Основной капиталъ.	15,0	17,0	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
2	Запасный капиталъ.	1,0	1,55	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
3	Учетъ	32,1	26,2	57,0	92,7	95,9	101,4	102,8	112,3	120,8
4	Кредиты въ формѣ спец. тек. счета .	—	—	—	28,2	34,0	40,9	36,5	39,7	40,0
5	Ссуд. подъ проц. бум.	11,7	34,4	32,9	30,5	71,0	46,7	50,0	54,9	48,3
6	Ссуды подъ товары.	7,3	3,0	1,6	1,4	4,3	5,7	4,6	4,8	3,1
7	Процент. вклады .	32,0	156,2	117,6	94,6	124,5	123,5	124,1	135,8	145,4
8	Проц. текущ. счетъ.	—	15,6	56,2	151,7	91,3	90,4	93,8	96,0	98,3
9	Безпроц. тек. счетъ.	*) 30,1	*) 15,4	*) 36,6	10,1	9,7	10,3	11,6	13,8	13,1
I	Число конторъ. . .	7	8	8	8	8	8	8	8	8
II	Число постоян. отд.	—	24	38	38	46	47	54	60	66

*) Включая и счетъ госуд. казначейства.

Отдѣленія Г. Б. открываются постепенно, по усмотрѣнію министра финансовъ въ тѣхъ городахъ, гдѣ это признается удобнымъ. Кромѣ постоянныхъ открываются еще временныя отдѣленія на періодъ ярмарки, какъ въ Ирбитѣ или лечебнаго сезона, какъ въ Пятигорскѣ. Отдѣленія Государственнаго Б. находятся въ вѣдѣніи предсѣдателя казенной палаты или особаго управляющаго. Сообразно съ мѣстными условіями опредѣляется, какія изъ операцій поименованныхъ въ уставѣ, возлагаются на отдѣленія.

II. Операціи Госуд. Б., конторъ и отдѣленій по балансамъ къ 1 янв. (въ милліонахъ руб.):

			1885	1886	1887	1888	1889	1890	1 іюля 1890	1 окт. 1890
Эмиссіон. опер.	1	Метал. фондъ	171,5	171,5	171,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5
	2	Кредит. бил., обезп. фонд. и безпроц. долг. гос. казнач.	716,5	716,4	716,4	780,0	780,0	780,0	780,0	780,0
	3	Временно выпущ. кр. бил. (ук. 1 янв. 1881 г.)	357,0	330,0	330,0	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3
	4	Всего въ обращеніи[1]) . .	899,7	907,0	941,0	971,2	973,1	928,4	882,1	937,6
Касса.	5	Кредитн. билеты. . . .	173,8	139,4	105,4	75,1	73,2	117,9	164,2	108,7
	6	Золото и серебро. . . .	29,7	37,7	88,8	18,5	23,7	12,0	20,2	35,4
	7	Размѣнная монета . . .	2,5	4,0	5,1	5,9	4,1	4,3	6,0	5,4
	8	Всего въ кассахъ . . .	206,0	217,1	199,3	99,5	101,0	134,2	190,4	149,5
Учетная. въ Б-нѣ.	9	Учетъ и переучетъ. . .	23,2	20,5	21,4	27,5	26,0	27,2	21,2	17,6
	10	Спец. счетъ, обезп. векселя.	23,1	20,5	22,6	21,9	18,7	16,5	9,5	12,8
въ конт. и отд.	11	Учетъ и переучетъ . . .	93,5	77,2	76,4	96,3	110,3	98,0	80,9	78,9
	12	Спец. счетъ, обезп. векселя.	30,1	25,4	28,8	18,5	23,0	17,9	4,6	5,8
Ссудная.	13	Ссуды подъ зал. тов., проц. бум. и кред. по спец. счет., обезп. проц. бум. въ банкѣ	44,3	42,6	74,7	123,6	103,1	71,9	42,4	30,6
	14	Тоже въ контор. и отдѣл.	40,8	37,3	41,0	43,0	52,5	50,0	50,8	49,5
	15	Общій итогъ учетноссудной операціи[2]) . . .	226,2	190,1	238,0	338,1	351,4	288,6	208,9	205,1
Вкладная. въ Б-нѣ.	16	Проц. бум., принадл. Б., конт. и отдѣленіямъ .	73,1	198,7	239,8	243,2	272,1	206,7	222,0	208,9
	17	Вклады срочные	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0
	18	» безсрочные . .	26,0	24,6	23,8	24,0	22,3	23,9	24,7	22,9
	19	Процентн. текущ. счетъ .	29,2	34,7	21,7	30,4	28,7			
	20	Безпроц. текущ. счет., казен. и частн.	61,9	55,3	56,4	101,7	117,1	120,3	84,1	78,3
въ конт. и отдѣлен.	21	Вклады срочные	25,0	27,1	31,3	35,0	37,1	37,7	37,3	37,3
	22	» безсрочные . .	100,5	119,8	113,1	103,9	102,6	96,3	100,3	95,4
	23	Проц. текущ. счеты . .	78,6	93,3	75,1	55,7	51,5	91,8	109,9	105,7
	24	Безпроц. текущ. счет., каз. и частн.	32,3	33,2	46,1	56,5	57,6			
	25	Общ. итогъ вклад. срочн. и до востребованія .	357,0	391,4	380,8	410,4	416,8	373,1	359,4	342,6
	26	Вклады на храненіе въ Б.	1019,1	1084,7	1080,4	1143,1	1151,8	1152,1	1158,4	1151,9
	27	» въ конт. и отдѣлен.	518,2	553,8	611,2	630,7	726,1	772,6	808,5	810,5
		I. Число конторъ . .	8	9	9	9	9	9	9	9
		II. Число постоян. отд.	67	80	80	81	81	—	—	—

[1]) За исключеніемъ кредит. билет., находившихся къ 1 янв. означ. года въ кассахъ Б., конторахъ и отдѣленіяхъ.

[2]) Сюда входятъ коммерч. выдачи Б. по учету векс., переучету и ссудамъ (сроч. и просроч.) и по кредит., но въ формѣ спеціальныхъ текущихъ счетовъ.

Польскій Б., нынѣ преобразованный, въ силу Высочайше утвержденнаго мнѣнія государственнаго совѣта 3 іюня 1885 года, въ варшавскую контору Государственнаго Б., учрежденъ въ 1828 г. (ук. 17—29 янв.) съ основнымъ капиталомъ въ 30 милліоновъ злотыхъ, возросшимъ за время существованія Б. болѣе, чѣмъ до 53 милл. злотыхъ или 8 милл. рублей. Цѣлью Б. было, какъ выражено въ упомянутомъ указѣ, преуспѣяніе торговли, кредита и промышленности. Для того, кромѣ обязанностей по погашенію госуд. польск. долга, Б. предоставлено: 1) пріемъ вкладовъ для трансферта, на храненіе и для обращенія изъ процентовъ, какъ отъ правительства и разныхъ учрежденій и обществъ, такъ и отъ частныхъ лицъ; 2) покупка и продажа публичныхъ фондовъ; 3) учетъ векселей и публичныхъ бумагъ; 4) выдача ссудъ подъ залогъ фондовъ, произведеній земли, издѣлій и драгоцѣнныхъ предметовъ, а также промышленныхъ заведеній; 5) пріемъ на храненіе товаровъ, сельскихъ и мануфактурныхъ произведеній; 6) участіе въ торговыхъ и промышленныхъ предпріятіяхъ на правахъ собственника. Кромѣ того, Б. предоставлено право выпуска банков. билетовъ на сумму, не превышающую его капиталъ. Управленіе Б., находившееся въ вѣдѣніи особаго финансоваго управленія въ Царствѣ Польскомъ, возложено было на управляющаго, его помощниковъ, директоровъ, къ которымъ присоединены были, съ правомъ совѣщательнаго голоса, выборные (въ числѣ 3-хъ) представители отъ мѣстнаго купечества, въ настоящее время замѣненные лицами, назначаемыми министерствомъ финансовъ съ правомъ не только совѣщательнаго, но и рѣшающаго голоса въ вопросахъ, требующихъ по уставу Государственнаго Б. и его конторъ разрѣшенія учетнаго комитета. Дѣятельность Б. въ началѣ была очень успѣшна, и уже въ первые два года его существованія сумма довѣренныхъ Б. частными лицами, правительственными и общественными учрежденіями капиталовъ равнялась 151 милл. злотыхъ. Но событія 1831 отразились самымъ неблагопріятнымъ образомъ на операціяхъ Б. Тѣмъ не менѣе кризисъ миновалъ благополучно; въ слѣдующій періодъ Б., продолжая свою дѣятельность, уклонился въ сторону промышленныхъ и спекулятивныхъ предпріятій, слабо развивая чисто банковыя операціи. Вслѣдствіе этого возникли предположенія о необходимости его преобразованія. Еще въ 1869 году Высочайшимъ указомъ отъ 26 марта, упразднившимъ особое финансовое управленіе въ Царствѣ Польскомъ, высшее завѣдываніе Б. возложено было на министерство финансовъ. Вслѣдъ затѣмъ, въ видахъ устройства отдѣльныхъ финансов. органовъ въ Царствѣ Польскомъ на однообразныхъ съ Имперіею основаніяхъ, министерствомъ финансовъ было внесено въ комитетъ по дѣламъ Царства представленіе о преобразованіи польскаго Б. Комитетъ, соглашаясь съ заключеніемъ министерства, что это преобразованіе должно завершиться обращеніемъ польскаго Б. въ контору Государственнаго Б., нашелъ, что такое преобразованіе должно быть подготовлено предварительными переходными мѣрами, путемъ постепенныхъ измѣненій нѣкоторыхъ операцій Б. Предположенія комитета были Высочайше утверждены 24 апр. 1870 г. и на основаніи ихъ постепенно были ликвидированы слѣдующія операціи польскаго Б.: 1) выпускъ билетовъ польскаго Б., 2) ссуды подъ залогъ: а) земскихъ имѣній, в) промышленныхъ заведеній и с) драгоцѣнныхъ вещей; 3) открытіе кредитовъ подъ векселя съ ипотечнымъ обезпеченіемъ; 4) ссуды, выданныя въ прежнее время на разныя предпріятія съ обезпеченіемъ недвижимостями (такъ называемые ипотечные капиталы). Обмѣнъ билетовъ польскаго Б., коихъ числилось въ обращеніи къ 1 января 1870 года на сумму 10 милл. руб. былъ въ 1882 году окончательно прекращенъ и оставшіеся за этимъ прекращеніемъ на счету 88 тыс. рублей зачислены въ прибыли Б. Что же касается до ликвидаціи ипотечныхъ капиталовъ, то въ виду продажи въ разсрочку большей части недвижимыхъ имуществъ, оставшихся за Б., окончательное погашеніе долговъ этой категоріи должно потребовать болѣе или менѣе продолжительнаго времени и окончится не ранѣе 1909 года, когда долженъ наступить послѣдній срокъ платежа. Въ отношеніи общаго устройства операціонной, кассовой, счетной и контрольной частей польскій Б. представлялъ совершенно своеобразную систему. Б. раздѣлялся на 6 отдѣленій: 1) торговли, 2) промышленности, 3) юридическое, 4) кассы, 5) бухгалтеріи и 6) контроля. Въ отдѣленіи торговли были сосредоточены учетъ и покупка иностранныхъ векселей, счетъ съ корреспондентами, открытые кредиты, т. е. всѣ главныя операціи, которыя Б. производилъ въ Варшавѣ. Отдѣленіе промышленности завѣдывало инспекціей мѣстныхъ отдѣленій, ссудами подъ товары и земледѣльческія орудія. Отдѣленіе юридическое завѣдывало взысканіями по просроченнымъ долгамъ и депозитами. Отдѣленіе кассъ раздѣлялось на два отдѣла: контору и собственно кассу. Послѣ преобразованія Б. въ Варшавскую контору Г. Б., съ 10 отдѣленіями, на нее возложены обязанности бывшаго польскаго Б.: 1) по платежу процентовъ и погашенія по правительств. долгамъ Царства; 2) по ликвидиціи всѣхъ дѣлъ бывшаго польскаго Б.; 3) по пріему вкладовъ, подлежавшихъ обязательному внесенію въ этотъ Б.; 4) по выдачѣ ссудъ для покупки земледѣльческихъ орудій и, наконецъ 5) по завѣдыванію лотерейн. управленіемъ, состоявшимъ при польск. Б.

Состояніе счетовъ польскаго Б. къ 1 апрѣля 1885 г.: Статьи пассива: основной капиталъ—8 мил. р., резервный капиталъ—0,5 м. р., проц. текущ. счеты—6,6 м. р., текущій счетъ государств. казнач.—1,3 м. р., депозиты въ наличности—19,3 мил. руб. Статьи актива: касса—7,2 мил. руб., учетъ вексел.—19,9 мил. руб., ссуды подъ залогъ—2,0 мил. руб., открытые кредиты—4,6 мил. руб., ипотечные капиталы—1,9 мил. руб.

Крестьянскій Поземельный Банкъ.—Съ цѣлью облегченія крестьянамъ всѣхъ наименованій возможности увеличивать свои надѣлы покупкою продающихся земель, прави-

тельство учредило въ 1882 году Крестьянскій поземельный банкъ, уставъ котораго Высочайше утвержденъ 18 мая того же года. Какъ учрежденіе правительственное, крестьянскій поземельный банкъ состоитъ въ вѣдѣніи министерства финансовъ. Министру финансовъ предоставлено разрѣшать въ различныхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи (въ Царствѣ Польскомъ съ 1888 года), за исключеніемъ Остзейскаго края, учрежденіе отдѣленій банка. Б. началъ свои операціи 10 апрѣля 1883 г., имѣя всего 9 отдѣленій въ губерн.: Волынской, Екатеринославской, Кіевской, Могилевской, Подольской, Полтавской, Саратовской, Тверской и Черниговской, къ которымъ присоединились послѣдовательно губерніи: Херсонская и Уфимская (въ 1883), Курская, Рязанская, Пензенская, Тамбовская, Ковенская, Таврическая и Смоленская (въ 1884 г.), Гродненская, Воронежская, Новгородская, Обл. Войска Донскаго, Харьковская, Оренбургская, Ставропольская и Самарская (въ 1885 г.), Бессарабская, Витебская, Минская, Московская, Казанская, Калужская, Симбирская и Орловская (1886 г.), Псковская, Тульская и Ярославская (1887 г.), Пермская (1888), С.-Петербургская (1889 г.). Б. въ настоящее время имѣетъ 39 отдѣленій, открытыхъ частью при отдѣленіяхъ и конторахъ Государственнаго банка, частью отдѣльно отъ нихъ, или же совмѣстно съ отдѣленіями Государственнаго дворянскаго банка. Управленіе банкомъ возложено на совѣтъ, состоящій изъ управляющаго и трехъ членовъ, назначаемыхъ министромъ. Что-же касается управленія банковыми операціями на мѣстахъ, то въ немъ дѣятельное участіе принимаютъ представители мѣстнаго самоуправленія, такъ какъ мѣстными отдѣленіями завѣдуютъ, кромѣ управляющаго, назначаемаго министромъ финансовъ и члена, по назначенію мѣстнаго губернатора, еще двое членовъ по избранію губернскаго земскаго собранія; тамъ-же гдѣ не введены земскія учрежденія—по приглашенію губернскаго присутствія по крестьянскимъ дѣламъ (ст. 5 Полож. о Банкѣ). Въ случаѣ же открытія отдѣленія Б. въ уѣздномъ городѣ, въ составъ такихъ уѣздныхъ отдѣленій входятъ: назначаемый министромъ финансовъ предсѣдатель, одинъ членъ по назначенію губернатора и два члена, избираемые уѣзднымъ или губернскимъ земскимъ собраніемъ, а въ мѣстахъ, гдѣ не введены земскія учрежденія, губернскимъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіемъ. Районъ дѣйствій каждаго отдѣленія, по положенію о крестьянскомъ банкѣ, совпадаетъ съ одной какой либо административной единицей, губерніей или уѣздомъ. Практика, однако, выяснила цѣлесообразность учрежденія одного отдѣленія для двухъ или болѣе губерній, такъ какъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ дѣятельность Б. развивалась слишкомъ слабо для того, чтобы требовалось учрежденіе самостоятельнаго отдѣленія. Вотъ почему въ 1886 г. состоялось Высочайше утвержденное 18 мая положеніе комитета министровъ, коимъ допускается учрежденіе на нѣсколько губерній или областей одного отдѣленія, состоящаго подъ предсѣдательствомъ управляющаго, назначаемаго министромъ финансовъ, изъ члена по назначенію губернатора той губерніи, гдѣ отдѣленіе находится, и изъ выборныхъ членовъ по одному отъ каждой губерніи или области, входящихъ въ районъ дѣйствій отдѣленія. Эти послѣдніе члены избираются мѣстными губернскими земскими собраніями, а гдѣ земскихъ учрежденій не имѣется приглашаются мѣстными губернскими или областными по крестьянскимъ дѣламъ присутствіями. Первоначальные расходы по устройству банка покрыты займомъ изъ оборотныхъ суммъ Государственнаго Б. въ размѣрѣ 500000 руб.

Средства на производство ссудъ Крестьянскій Б. получаетъ путемъ выпуска 5½ процентныхъ закладныхъ листовъ въ 100, 500 и 1000 руб., именуемыхъ «государственными свидѣтельствами Крестьянскаго поземельнаго банка» и обезпеченныхъ какъ принятыми въ залогъ банка землями, такъ и общими средствами правительства, причемъ свидѣтельства банка принимаются въ казенные платежи и въ залоги по обязательствамъ частныхъ лицъ передъ казною. Ежегодный выпускъ проц. бумагъ крестьянскаго Б. ограниченъ суммою 5 милліоновъ; если потребуется произвести выпускъ ихъ свыше этой суммы, министръ финансовъ испрашиваетъ на то Высочайшее разрѣшеніе. Реализація и погашеніе свидѣтельствъ производятся черезъ посредство государственнаго банка, причемъ погашеніе происходитъ путемъ годовыхъ тиражей на сумму погасительныхъ взносовъ, поступившихъ отъ заемщиковъ втеченіе года. Заявленія о выдачѣ ссудъ принимаются въ отдѣленіяхъ Б., выдающихъ ссуды по полученіи на то разрѣшенія совѣта Б. Ссуды выдаются наличными деньгами, получаемыми отъ продажи свидѣтельствъ Б. Выдаются онѣ: 1) сельскимъ обществамъ, при условіи взаимнаго ручательства этихъ обществъ другъ за друга; 2) товариществамъ, въ числѣ не менѣе 3-хъ крестьянъ, при томъ-же условіи и 3) отдѣльнымъ крестьянамъ, причемъ размѣръ ссуды, выдаваемой отдѣльному домохозяину, нигдѣ не можетъ превышать 125 руб. при общинномъ пользованіи, и 500 руб.—при подворномъ владѣніи. Выдаваемыя, по желанію заемщиковъ, на 24½ или 34½ года, ссуды эти погашаются путемъ взносовъ процентовъ въ опредѣленные сроки за каждое истекшее полугодіе, при ссудахъ на 24½ года—1%, при ссудахъ на 34½ года—½%. Кромѣ этихъ взносовъ на погашеніе капитальной ссуды, заемщики обязаны вносить въ тѣ-же сроки и за каждое истекшее полугодіе: 1) роста 2¼% и 2) на расходы по управленію Б. и на образованіе запаснаго капитала—½%. Всего въ годъ взимается такимъ образомъ при 24½ лѣтнемъ срокѣ ссуды—8½%; при 34½ лѣт.—7½%. Невнесенные заемщиками въ установленное время платежи считаются въ недоимкѣ, и съ этого срока взыскивается пеня по ½% съ неуплаченной суммы за каждый просроченный мѣсяцъ. Пеня эта однако не взимается, если заемщикъ оказался неисправнымъ по причинѣ постигшихъ его какихъ либо бѣдствій (болѣзнь, наводненіе, пожаръ, неурожай и т. п.). Самые платежи въ этихъ случаяхъ отсрочиваются на 2 года, а при повтореніи

бѣдствій могутъ быть разсрочены на 3 года. Помимо указанныхъ льготъ по платежамъ недоимокъ, заемщикамъ предоставляется возможность устранить продажу земли путемъ отдачи ея въ аренду для пополненія недоимки арендною платою. Въ случаѣ же полнѣйшей неисправности заемщиковъ банкъ объявляетъ о продажѣ заложенной у него земли и изъ вырученной отъ продажи суммы удерживаетъ прежде всего банковый долгъ, затѣмъ долгъ заемщика за землю прежнимъ владѣльцамъ, оставшійся неуплаченнымъ при покупкѣ ея. Этого рода долги имѣютъ преимущество передъ казенными и частными взысканіями.

Что касается самой покупки земли при посредствѣ Банка, то во 1-хъ, въ томъ случаѣ, когда земля покупается цѣлымъ обществомъ, въ Банкъ долженъ быть представленъ мірской о томъ приговоръ одновременно съ просьбой о выдачѣ ссуды; при пріобрѣтеніи же земли товариществомъ крестьянъ должно быть представлено обязательство о взаимномъ ихъ другъ за друга ручательствѣ въ исправномъ взносѣ платежей въ установленные сроки; во 2-хъ, лицами, продающими крестьянамъ землю представляются всѣ документы и планы этой земли. Причемъ, въ виду замѣченнаго за время дѣятельности Крестьянскаго Б. замедленія послѣ выдачи удостовѣреній о разрѣшеніи ссудъ въ совершеніи купчихъ крѣпостей,—замедленія, вызывающаго несомнѣнное потрясеніе въ сферѣ экономическихъ отношеній,—отдѣленіямъ банка предложено, съ разрѣшенія товарища министра финансовъ, ограничить однимъ годомъ срокъ между выдачей удостовѣренія о разрѣшеніи ссуды и совершеніемъ купчей. Продаваемой землѣ дѣлается оцѣнка: 1) нормальная, производимая на основаніи особаго росписанія нормальныхъ подесятинныхъ цѣнъ земель въ разныхъ районахъ, или 2) спеціальная, примѣняемая въ отдѣльныхъ случаяхъ покупки особенно цѣнныхъ угодій. Въ оцѣнку входятъ удобныя земли (пашни, луга, сѣнокосы, выгоны и лѣса), а при спеціальной, кромѣ того,—пристани, базарныя мѣста, огороды, виноградники, и т. п. Нормальная оцѣнка производится путемъ умноженія числа десятинъ удобной земли на нормальную подесятинную цѣну, опредѣляемую росписаніемъ. Спеціальная оцѣнка въ единичныхъ случаяхъ является, такъ сказать, поправкой нормальной оцѣнки въ виду того, что нормальныя подесятинныя цѣны, представляя собою среднія и мало подвижныя величины, могутъ вызвать необходимость въ значительн. доплатѣ со стороны покупщика и вслѣдствіе этого повести иногда къ разстройству сдѣлки. Для опредѣленія же размѣра ссуды, выдаваемой по спеціальной оцѣнкѣ, исчисляется возможно точно дѣйствительная, вполнѣ обезпеченная доходность покупаемой земли, оцѣночная капитальная стоимость коей и опредѣляется путемъ капитализаціи суммы доходовъ, получаемыхъ съ нея, причемъ процентъ капитализаціи не долженъ быть ниже $5^1/_2\%$ (т. е. сумма доходности помножается не болѣе какъ на $18^2/_{11}$). По выведенной такимъ образомъ капитальной стоимости земельнаго участка выдается въ ссуду не болѣе 75%.

На основаніи приведеннаго положенія о Крестьянскомъ банкѣ, пользованіе его пособіемъ доступно только лицамъ, носящимъ званіе крестьянъ. Но вслѣдъ за открытіемъ дѣйствій банка, въ министерство финансовъ стали поступать отъ мѣстныхъ властей, отъ представителей земскихъ учрежденій и отъ частныхъ лицъ ходатайства о предоставленіи пользоваться ссудами банка и лицамъ, которыя, не числясь крестьянами, постоянно занимаются земледѣліемъ и въ бытовомъ отношеніи ничѣмъ отъ крестьянъ не отличаются. Такъ въ 1884 г. крестьянскимъ Банкомъ былъ выдвинутъ вопросъ объ уравненіи съ крестьянами, въ правѣ на помощь банка, мѣщанъ, занимающихся хлѣбопашествомъ. Разрѣшеніе этого вопроса, расширивъ кругъ кліентовъ банка, путемъ привлеченія въ него новой части населенія, въ то же время должно было бы явиться первымъ шагомъ къ превращенію Крестьянскаго Банка въ безсословное кредитное учрежденіе, содѣйствующее расширенію мелкаго землевладѣнія. Вслѣдствіе этихъ ходатайствъ, министръ финансовъ вошелъ въ государственный совѣтъ съ соотвѣтствующимъ представленіемъ, въ результатѣ чего, въ видѣ особаго изъятія изъ общаго правила, Крестьянскому банку 11 іюня 1885 г. разрѣшено было произвести выдачу ссудъ для покупки земель, на одинаковомъ основаніи съ крестьянами, непринадлежащимъ къ крестьянскому сословію земледѣльцамъ одесскаго, тираспольскаго и ананьевскаго уѣздовъ Херсонской губ., извѣстнымъ подъ названіемъ «десятинщиковъ», и такимъ-же земледѣльцамъ изъ старообрядцевъ, поселенныхъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Подольской губерніи. А въ 1888 г. утверждены правила, коими Крестьянскому поземельному банку предоставлена выдача ссудъ мѣщанамъ православнаго вѣроисповѣданія и старообрядцамъ губерній: Виленской, Гродненской, Ковенской и Минской, постоянно занимающимся земледѣліемъ.

Обращаясь къ обзору дѣятельности крестьянскаго Банка, прежде всего слѣдуетъ замѣтить, что первые мѣсяцы его дѣятельности совпали со временемъ производства крестьянами полевыхъ работъ. Это обстоятельство, а также необходимость частыхъ разъясненій отдѣленіямъ со стороны совѣта Банка возникавшихъ формальныхъ затрудненій и необходимость внести единство въ дѣятельность отдѣленій, разбросанныхъ по разнымъ концамъ Имперіи, въ первое время значительно замедляли ходъ операцій, такъ что правильное теченіе онѣ приняли лишь съ сентября 1883 г. Такъ, за первые 5 мѣсяцевъ съ 10 апрѣля по 1 сентября число поступившихъ дѣлъ о ссудахъ равнялось 77, а за послѣдніе 4 мѣсяца съ 1 сент. по 1 янв. 1884 г. ихъ было 270; число же разрѣшенныхъ ссудъ равнялось 200. Такое замѣтное увеличеніе числа дѣлъ, какъ это видно изъ приложенной здѣсь таблицы, продолжалось втеченіе первыхъ двухъ лѣтъ, слѣдовавшихъ за открытіемъ Банка, достигая наибольшей высоты въ 1885 г. Но затѣмъ, не смотря на увеличеніе съ каждымъ годомъ числа отдѣленій Банка, количество разрѣшаемыхъ банкомъ ссудъ понижается.

	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
1) Число отдѣленій банка	9	16	26	34	37	38	39
2) Общ. число разрѣшен. ссудъ:							
a) сельск. обществамъ	55	307	430	379	406	388	351
b) товариществамъ	124	575	887	708	599	596	554
c) отдѣл. домохозяевамъ	50	99	210	213	144	222	238
3) Колич. пріобрѣт. земли.: (въ цѣл. десятинахъ).							
a) сельск. обществами	31391	137769	216733	122756	110557	91610	86193
b) товариществами	28854	131051	222373	150809	146676	110687	88612
c) отдѣл. домохозяевами	3174	1236	3188	2007	2237	4071	3427
4) На сумму (въ милл. руб.) . . .	3,2	14,6	22,2	13,3	9,8	7,3	6,4
5) Ссуда выдана:							
a) сельск. обществамъ	1,5	6,5	9,1	5,3	3,6	2,5	2,1
b) товариществамъ	1,2	5,7	8,4	5,4	3,8	2,7	2,3
c) отдѣльн. домохозяевамъ . . .	0,01	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,09

Такое сокращеніе дѣятельности Б. вызывалось, по словамъ отчетовъ, многими обстоятельствами, изъ которыхъ главнѣйшими представляются: во 1-хъ общее паденіе цѣнъ на хлѣбъ, значительно ослабившее платежныя суммы населенія, при высокой цѣнѣ земли, во 2-хъ открытіе дѣйствій Дворянскаго земельнаго Б., выдающаго ссуды, сравнительно съ другими учрежденіями земельнаго кредита, на весьма льготныхъ условіяхъ; это въ свою очередь повлекло за собою предупредительное пониженіе со стороны частныхъ земельныхъ банковъ процентовъ по ссудамъ, что въ значительной степени способствовало съ одной стороны развитію ихъ операцій въ крестьянской средѣ, съ другой уменьшенію числа лицъ, расположенныхъ къ продажѣ имѣній. На уменьшеніе же самой суммы, разрѣшаемой банкомъ къ выдачѣ, вліяетъ то обстоятельство, что совѣтъ Б. отдаетъ предпочтеніе мелкимъ сдѣлкамъ передъ крупными, являющимися, даже при несомнѣнной обезпеченности землею, менѣе надежными по той причинѣ, что крупныя суммы выдаются за круговой порукой значительному числу заемщиковъ, не связанныхъ между собою ничѣмъ, кромѣ покупки, а потому подчасъ склонныхъ къ спорамъ и неурядицамъ, затрудняющимъ исправное поступленіе срочныхъ платежей, что въ свою очередь влечетъ за собою отобраніе банкомъ земель и продажу ихъ съ публичныхъ торговъ. Кромѣ того, совѣтъ Б. и по отношенію мелкихъ ссудъ старается дѣйствовать крайне осторожно, въ виду неисправнаго поступленія срочныхъ платежей. Вообще же Б., преслѣдуя задачу оказывать наибольшую помощь наиболѣе нуждающимся въ ней, руководствуется еще имущественнымъ положеніемъ покупщиковъ, а также степенью хозяйственнаго значенія для нихъ пріобрѣтаемыхъ участковъ. Значит. число покупщиковъ—безземельные или малоземельные крестьяне, имѣющіе 1½ или менѣе десятинъ на душу.

Насколько Б. содѣйствуетъ, въ этомъ отношеніи, увеличенію благосостоянія крестьянства, пріобрѣтающаго землю при его помощи, и какъ велика стоимость этой земли, показываетъ слѣдующая таблица распредѣленныхъ по годамъ среднихъ величинъ:

По ссудамъ.	Причитается: На душу. Купленн. десят. земли.	Покупн. суммы.	Ссуды банка.	На десятину. Покупн. суммы	Ссуды банка.
		въ рублях.			
1883 г. .	2,25	118,03	104,60	52,52	46,55
1884 » .	2,14	112,27	97,03	52,49	45,37
1885 » .	2,06	107,22	89,23	52,00	43,28
1886 » .	2,20	100,24	83,26	45,55	37,83
1887 » .	2,04	85,05	69,61	41,73	34,15
1888 » .	2,34	79,95	63,13	34,14	26,95
1889 » .	2,18	68,73	51,41	31,57	23,61

Относительно небольшія колебанія въ среднемъ количествѣ покупаемой земли съ одной стороны и систематическое пониженіе покупной цѣны и ссуды Б.—съ другой зависитъ помимо общаго упадка продажныхъ и арендныхъ цѣнъ еще и отъ того, что Б. расширяетъ свою дѣятельность въ губерніяхъ съ весьма малоцѣнными землями и уменьшаетъ ее въ центральныхъ губерніяхъ съ дорогими землями. Распредѣливъ сдѣлки между указанными выше разрядами покупщиковъ, мы найдемъ что при покупкахъ сельскими обществами, среднее количество купленной на каждую душу земли значительно менѣе, нежели при покупкахъ товариществами: въ 1889 оно для сельс. обществъ=1,7 дес.; для товарищ.=2,9, а для отдѣльн. крестьянъ=5,0 д., средняя цѣна купленной сельскими обществами десятины, однако, дешевле, чѣмъ у товариществъ: въ 1889 для общ.=51,8 р., товарищ.=93,8, отдѣльн. крест.=173,3 р. Отдѣльные же домохозяева—покупщики пріобрѣтаютъ, относительно, большое количество на душу земли за самую дорогую цѣну, съ наименьшей ссудой и съ наибольшей доплатой изъ своихъ средствъ.

Въ общемъ же число покупокъ товариществами превышаетъ число покупокъ общества-

ми. Особенно замѣтно преобладаніе товарищескихъ покупокъ, когда онѣ связаны съ переселенческимъ движеніемъ.

Останавливаясь далѣе на сдѣлкахъ, совершаемыхъ при содѣйствіи банка для перехода съ одного мѣста жительства на другое, отчеты отмѣчаютъ тотъ фактъ, что въ нѣкоторыхъ изъ нихъ принимаютъ участіе и мѣстные крестьяне не переселенцы, и наоборотъ, при покупкахъ земли мѣстными крестьянами, въ товарищество допускается нѣсколько переселенцевъ. Однако бываютъ сдѣлки, въ которыхъ покупщиками являются исключительно переселенцы. Такія сдѣлки, по имѣющимся въ отчетахъ Крестьянскаго банка свѣдѣніямъ за четыре года, распредѣляются слѣдующимъ образомъ между отдѣльными разрядами покупщиковъ:

		1885	1886	1887	1888
1) Число душъ, принимавшихъ участ. въ покупкахъ.	Сельск. обществъ . . .	821	757	145	—
	Товариществъ . . .	10493	10371	5993	3609
	Отдѣл. крест.	63	102	27	26
2) Колич. куплен. десятинъ земли.	Сельск. общест. . . .	2500	2058	316	—
	Товарищ.	49291	50204	31354	20017
	Отдѣл. крест. . . .	345	856	170	238
3) Ссуда Банка (въ милл. руб.).	Сельск. обществамъ .	0,1	0,03	0,02	—
	Товариществамъ . . .	1,5	1,4	0,7	0,4
	Отдѣл. крестьянамъ .	0,006	0,009	0,006	0,003

Очевидно, что исключительно переселенческія сдѣлки совершаются, главнымъ образомъ, товариществами, что и вполнѣ понятно, такъ какъ покупки для переселенія цѣлымъ обществомъ могутъ имѣть мѣсто лишь при исключительныхъ обстоятельствахъ. Въ 1888 г. этихъ послѣднихъ покупокъ, какъ это видно изъ отчетовъ, не было вовсе, и самое содѣйствіе Банка переселенію было незначительно.

Подводя итоги дѣятельности крестьянскаго Банка оказывается, что со дня открытія его операцій по 1-е января 1890 года, при его содѣйствіи куплено 1407264 десятины земли на сумму 62,5 милл., изъ коихъ уплачено выданными Банкомъ въ ссуду на 25½ года—7,0 милл., на 34½ года—44,6 милл.

Крестьянскій земельн. Банкъ по балансамъ къ 1-му января.

	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	Къ 1 іюля 1890 г.
1. Число отдѣленій Банка . .	9	16	26	34	37	38	39	
2 Запасный капиталъ . . .	—	—	0,002	0,46	0,6	0,8	0,8	0,8
3. Вспомогат. кап. по ссуд. въ губер. Царства Польскаго . . .	—	—	—	—	—	2,0	2,0	2,0
4. Дол. Госуд. Б. по выд. ссудъ.	0,6	3,7	2,5	4,8	8,4	2,7	2,7	1,0
5) Свидѣтел., вып. въ обращеніе . . .	на 24½ г. —	0,3	2,7	4,2	4,1	5,2	5,9	48,6
	на 34½ г. —	5,8	17,7	24,7	28,2	37,1	39,2	
6. Ссуды	на 24½ г. 0,07	1,3	3,1	4,5	5,1	5,7	6,0	45,1
	на 34½ г. 0,8	9,0	20,8	29,8	34,1	36,7	37,5	
7. Платежи заемщиковъ: . . а) срочные.	—	—	0,0005	1,3	1,5	1,7	1,7	1,8
б) просроченные	—	0,01	0,2	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5
8. Капитальн. долгъ, числящійся на земельн. участк., оставшихся за Банкомъ (послѣ торговъ). . .	—	—	—	—	2,0	3,0	4,4	5,1
9. Текущ. счетъ въ Госуд. Б.	0,08	0,6	0,8	0,5	0,5	0,6	4,1	0,5
10. Касса наличными деньгами и °/₀ бумаги, принадл. Банку . .	0,001	0,01	0,01	0,04	0,02	2,0	2,0	2,0

Государственный дворянскій земельный Банкъ—основанъ 3 іюня 1885 г. съ цѣлью выдачи долгосрочныхъ ссудъ потомственнымъ дворянамъ — землевладѣльцамъ подъ залогъ принадлежащей имъ земельной собственности. Причиной возникновенія дворянскаго Банка были слѣдующія обстоятельства. Въ концѣ 1883 года орловское дворянство обратилось съ ходатайствомъ о дарованіи ему государственнаго долгосрочнаго кредита на льготныхъ условіяхъ и о предоставленіи дворянамъ—заемщикамъ частныхъ земельныхъ банковъ возможности превратить свои долги въ менѣе обременительные. Вслѣдствіе послѣдовавшей затѣмъ Высочайшей резолюціи, что «дѣйствительно пора наконецъ сдѣлать что нибудь, чтобы помочь дворянству» и предложенія бывшему министру финансовъ, сообразить, пу-

темъ какихъ мѣръ можно было бы облегчить положеніе дворянъ, имѣнія которыхъ заложены въ частныхъ банкахъ, а также и тѣхъ, которые вообще нуждаются въ кредитѣ, и притомъ не слѣдуетъ ли учредить для достиженія такой цѣли особый правительственный банкъ долгосрочнаго кредита, министръ финансовъ съ своей стороны предложилъ V съѣзду акціонерныхъ земельныхъ банковъ выяснить способы удешевленія оказываемаго ими кредита. По обсужденіи записки съѣзда, а также положенія дѣлъ общества взаимнаго поземельнаго кредита, министръ финансовъ во всеподданнѣйшемъ своемъ докладѣ указалъ на то, что воспособленіе частнымъ земельнымъ банкамъ не будетъ имѣть послѣдствіемъ облегченія положенія дворянскаго землевладѣнія, что всякія жертвы со стороны правительства въ пользу частныхъ банковъ могутъ имѣть послѣдствіемъ значительныя затраты для государственнаго казначейства безъ твердой однако увѣренности, что онѣ пойдутъ цѣликомъ на достиженіе предположенной цѣли, и что поэтому учрежденіе, по мысли Его Величества, Государственнаго земельнаго банка, со льготными условіями кредита, представляется всего болѣе цѣлесообразнымъ. Государь Императоръ весьма милостиво отнесся къ докладу и поручилъ бывшему министру финансовъ Н. Х. Бунге заняться составленіемъ соотвѣтственнаго проекта. Въ рескриптѣ, данномъ дворянству въ день столѣтней годовщины дворянской грамоты, 21 апрѣля 1885 года, было сказано: «Во вниманіе къ нуждамъ дворянскаго помѣстнаго землевладѣнія, во многихъ мѣстахъ разстроеннаго оскудѣніемъ хозяйственныхъ средствъ и затрудненіемъ кредита, Мы повелѣли министру финансовъ приступить, на указанныхъ Нами началахъ, къ учрежденію особаго дворянскаго банка, дабы дворяне тѣмъ болѣе привлекались къ постоянному пребыванію въ своихъ помѣстьяхъ, гдѣ предстоитъ имъ преимущественно приложить свои силы къ дѣятельности, требуемой отъ нихъ долгомъ ихъ званія».

Государственный Дворянскій Земельный Банкъ распространяетъ свои операціи на всю Европейскую Россію, за исключеніемъ Финляндіи, губерній Царства Польскаго и Остзейскаго края и состоитъ въ ближайшемъ вѣдѣніи министра финансовъ, подъ наблюденіемъ совѣта государственныхъ кредитныхъ установленій. Управленіе имъ возлагается на управляющаго (19 апрѣля 1888 г. учреждена должность товарища управляющаго Госуд. Двор. зем. Б.), и на совѣтъ Банка, состоящій изъ членовъ (не болѣе 8), назначаемыхъ министромъ финансовъ и изъ членовъ (не болѣе 3), избираемыхъ дворянскими собраніями. Въ сферу дѣятельности совѣта Б. входитъ разрѣшеніе выдачи ссудъ, выпуска закладныхъ листовъ, постановленіе опредѣленія о назначеніи заложенныхъ имѣній въ продажу и разсмотрѣніе ходатайствъ заемщиковъ о льготахъ. Производство-же операцій Б. на мѣстахъ возложено на отдѣленія, открываемыя съ разрѣшенія министра финансовъ. Такихъ отдѣленій въ годъ учрежденія Б. было 13, а къ началу 1891 года число ихъ возросло до 23 и распредѣляется по району дѣйствій слѣдующимъ образомъ: 1) Бессарабское отдѣл. (губ. Бессарабская); 2) Виленское отд. (губ. Виленск., Гродненск., Ковенск., Минск.); 3) Воронежское отд. (губ. Воронежск.); 4) Донское (Обл. Войска Донск.); 5) Екатеринославское (губ. Екатериносл., Таврич., Херсонск.); 6) Казанское (губ. Казанск.); 7) Калужское (губ. Калужская); 8) Кіевское (губ. Кіевск., Подольск., Волынск.); 9) Курское (губ. Курск.); 10) Могилевское (губ. Могилевск.); 11) Московское (губ. Московск., Владимірск., Тульск., Ярославск., Костромск. и Тверск.); 12) Орловское (губ. Орловск.), 13) Пензенское (губ. Пензенск.); 14) Полтавское (губ. Полтавск.); 15) С.-Петербургское (губ. С.-Петербургск., Новгородск. и Псковск.); 16) Рязанское (губ. Рязанск.); 17) Самарское (губ. Самарск., Уфимск., Оренб.); 18) Саратовское (губ. Сарат., Астраханск.); 19) Симбирское (губ. Симбирск. и Нижегородск.); 20) Смоленское (губ. Смоленск. и Витебск.); 21) Тамбовское (губ. Тамбовск.); 22) Харьковское (губ. Харьковск.); 23) Черниговское (губ. Черниговская).

Отдѣленіе Банка состоитъ изъ управляющаго, назначаемаго министромъ финансовъ, членовъ оцѣнщиковъ, назначаемыхъ имъ-же, и членовъ отъ дворянства, избираемыхъ на 3 года губернскими дворянскими собраніями въ числѣ двухъ отъ каждой губерніи, входящей въ районъ дѣйствій отдѣленія, и участвующихъ въ обсужденіи и рѣшеніи дѣлъ, касающихся губерніи, отъ которой они избраны. На отдѣленія возложены: принятіе заявленій отъ лицъ, желающихъ получить изъ Б. ссуду, повѣрка документовъ, необходимыхъ для залога и правильности произведенныхъ имѣніями оцѣнокъ, и наконецъ представленіе на окончательное разрѣшеніе совѣта Б. своихъ заключеній о выдачѣ ссудъ. Ссуды по уставу 1890 г. выдаются или подъ залогъ цѣлыхъ имѣній, въ полномъ ихъ составѣ, оцѣночная стоимость коихъ не ниже 500 р., или подъ залогъ отдѣльно закладываемыхъ частей имѣнія на сроки отъ 11 лѣтъ до 66 лѣтъ и 6 мѣс. и во всякомъ случаѣ не болѣе 60% оцѣночной суммы; размѣръ этотъ можетъ быть увеличенъ по постановленію $^2/_3$ голосовъ совѣта, утвержденномъ министромъ финансовъ до 75% лишь въ томъ случаѣ, если ссуда испрашивается для перезалога имѣнія изъ частнаго кредитнаго учрежденія и оказывается необходимою для покрытія долга этому учрежденію, сдѣланнаго до открытія въ данной мѣстности дѣйствій Б.

Стоимость закладываемыхъ имѣній опредѣляется или по нормальной или по спеціальной оцѣнкѣ. Въ первомъ случаѣ она опредѣляется путемъ помноженія числа десятинъ удобной земли на нормальную цѣну десятины въ данной мѣстности, указанную въ заранѣе устанавливаемомъ и публикуемомъ во всеобщее свѣдѣніе министерствомъ финансовъ, росписаніи цѣнъ. При спеціальной оцѣнкѣ исчисляется возможно точно вполнѣ обезпеченная доходность имѣнія, причемъ фабрики, заводы и горные промыслы, находящіеся въ закладываемомъ имѣніи, въ оцѣнку не входятъ; растущій же лѣсъ допускается къ включенію въ оцѣнку лишь тогда, если рубка его производится по

лѣсохозяйственному плану, отъ котораго заемщикъ обязуется не отступать безъ надлежащаго разрѣшенія. Съ другой стороны слѣдуетъ отмѣтить одну особенность правилъ объ оцѣнкѣ имѣній, закладываемыхъ въ дворянскомъ Б., отличающую его отъ частныхъ земельныхъ банковъ. Особенность эта, создавшаяся подъ вліяніемъ вышеприведенныхъ словъ Высочайшаго рескрипта, что Б. учреждается «дабы дворяне тѣмъ болѣе привлекались къ постоянному пребыванію въ своихъ помѣстьяхъ», состоитъ въ томъ, что въ оцѣнку включаются не только строенія, служащія непосредственному земледѣльческому хозяйству, но также и жилой домъ владѣльца имѣнія со всѣми своими принадлежностями, причемъ подъ жилымъ домомъ, какъ это разъяснено совѣту Б. бывшимъ министромъ финансовъ, слѣдуетъ разумѣть домъ въ томъ имѣніи, гдѣ дѣйствительно живетъ, хотя бы и не весь годъ, владѣлецъ его. Дѣйствительная стоимость имѣнія, и опредѣляется путемъ капитализаціи исчисленной такимъ образомъ его доходности, не ниже какъ изъ 6%.

Что-же касается самой выдачи ссудъ подъ залогъ имѣнія и платежей по оной, то нынѣ дѣйствующій порядокъ нѣсколько иной, чѣмъ тотъ, который указанъ былъ «Положеніемъ о Дворянскомъ Банкѣ» и упомянутыми выше правилами. Первоначально ссуды выдавались 5% закладными листами Государственнаго Дворянскаго земельнаго Б. слѣдующаго достоинства: въ 100, 300, 500, 1000, 5000 и 10000 руб., реализуемыми самымъ банкомъ изъ 98%. Заемщики обязаны были уплачивать по полугодіямъ: во 1-хъ, роста $2^1/_2$%; во 2-хъ, на погашеніе ссудъ, выданныхъ на 48 л. 8 мѣс. $^1/_4$%, а по ссудамъ на 36 л. 7 мѣс. — $^1/_2$%, а въ 3-хъ, на расходы по управленію Б. и на образованіе запаснаго капитала — $^1/_8$%. Сверхъ того, при самомъ совершеніи залога единовременно уплачивается заемщиками $^1/_4$% съ полученной ссуды.

Этотъ порядокъ былъ измѣненъ въ силу послѣдовавшихъ 12 октября 1889 г. именныхъ Высочайшихъ указовъ Правительствующему сенату и г. министру финансовъ, коими разрѣшенъ былъ Дворянскому банку единовременный выпускъ пятипроцентныхъ закладныхъ съ выигрышами листовъ на сумму въ 80 милліоновъ рублей нарицательнаго капитала, по 100 рублей каждый (по условію реализаціи этихъ листовъ въ распоряженіе Дворянскаго банка поступаетъ сумма въ 170 милліоновъ). Листы погашаются посредствомъ тиражей, производимыхъ, начиная съ 1-го мая 1890 года по 1-е мая 1924 года, дважды въ годъ, 1-го мая и 1-го ноября.

Выпускомъ этимъ Дворянскому банку предоставлена была возможность, начиная съ 1 ноября 1889 года, выдавать дворянамъ-заемщикамъ по сто рублей дѣйствительныхъ на каждые сто рублей нарицательной ссуды, и сверхъ того понизить уплачиваемые заемщиками проценты съ пяти годовыхъ до четырехъ съ половиною, причемъ сроки займовъ удлинены съ 48 лѣтъ 8 мѣс. до 51 года и 3 мѣсяцовъ—для заемщиковъ, уплачивающихъ $^1/_2$% въ годъ на погашеніе, и съ 36 лѣтъ и 7 мѣс. до 38 л. и 4 мѣс.—для заемщиковъ, погашающихъ свой долгъ годовыми взносами въ 1%. Эти облегченія кредита повелѣно было распространить какъ на будущихъ заемщиковъ, такъ и на тѣхъ дворянъ, которые уже заключили займы въ Дворянскомъ банкѣ. Съ 1 ноября 1889 г. ссуды такимъ образомъ начали выдаваться наличными деньгами сто за сто взамѣнъ прежней выдачи закладными листами съ реализаціей изъ 98%.

Одновременно съ тѣмъ утверждено было и положеніе о разсчетахъ за истекшее время Государственнаго Дворянскаго земельнаго Б. съ его заемщиками по ссудамъ, выданнымъ имъ до 1 ноября 1889 года, согласно коему въ пользу заемщиковъ зачисляется: во 1-хъ, $^1/_2$% годоваго платежа, считая со срока выдачи ссуды; во 2-хъ, 2% съ суммы ссуды, вслѣдствіе принятія потери по реализаціи закладныхъ листовъ на счетъ банка, и въ 3-хъ, пени за истекшее время по недоимкамъ въ платежахъ опредѣляются соразмѣрно съ уменьшаемыми платежами, причемъ пени насчитываются только за время до 1 ноября 1889 г., за полугодіе же съ 1 ноября 1889 года по 1 мая 1890 г. пени не должно быть начислено.

Самый размѣръ пени первоначально указанный въ 52 ст. положенія о банкѣ, въ силу Высочайше утвержденныхъ 26 іюня 1889 года правилъ о взысканіяхъ съ неисправныхъ заемщиковъ Дворянскаго банка, измѣнился въ томъ смыслѣ, что за недоимки взыскивается пени: въ первые 3 мѣсяца (вмѣсто прежнихъ двухъ) по $^1/_2$%, въ послѣдующіе—по 1% за каждый мѣсяцъ, причемъ неполный мѣсяцъ считается за полный.

Вслѣдъ за симъ 12 іюня 1890 года утвержденъ былъ новый уставъ Государственнаго Дворянскаго земельнаго банка, измѣнившій и дополнившій прежде дѣйствовавшее положеніе и вышеприведенные законодательные акты 12 окт. 1889 г. въ слѣдующихъ существенныхъ чертахъ. Районъ дѣйствій Банка увеличенъ присоединеніемъ къ нему Закавказья. Ссуды подъ залогъ земель (внѣ городовъ находящихся) отнынѣ должны выдаваться на сроки, указанные въ приложенной къ уставу таблицѣ, отъ 11 до 67 лѣтъ, причемъ разъяснено, что въ отношеніи сроковъ ссудъ, выданныхъ банкомъ до утвержденія новаго устава, и размѣровъ срочныхъ по нимъ платежей заемщиковъ, а также въ отношеніи выпущенныхъ Банкомъ указаннаго срока закладныхъ листовъ сохраняютъ силу прежнія постановленія. Размѣръ срочныхъ платежей по ссудамъ взносимый какъ и прежде по полугодіямъ, находится въ зависимости отъ сроковъ, на которые выданы ссуды согласно таблицѣ, приложенной къ 83 ст. устава.

Съ цѣлью уменьшенія указаннаго размѣра платежей безъ увеличенія суммы долга допускается, по прошествіи не менѣе пяти лѣтъ со времени выдачи ссуды, пересрочка долга, причемъ остающійся на имѣніи долгъ, по округленіи суммы его до полныхъ сотенъ рублей (для чего отъ заемщика требуется въ подлежащихъ случаяхъ взносъ наличными деньгами по разсчету), записывается на имѣніи ссудою на новый срокъ. Но помимо того,

заемщики могутъ просить о перезалогѣ имѣнія для полученія новой ссуды съ погашеніемъ лежащаго на имѣніи долга по ссудѣ, ранѣе того выданной. Въ такомъ случаѣ, если назначаемая вновь ссуда не выше первоначальнаго ея размѣра, перезалогъ допускается по усмотрѣнію совѣта безъ новой оцѣнки съ осмотромъ имѣнія или безъ онаго. Новая оцѣнка необходима, если назначаемая ссуда выше первоначальнаго ея размѣра. Не внесенные заемщиками въ срокъ платежи считаются въ недоимкѣ. Если недоимка втеченіе полугодія послѣ срока платежа не пополнена, Б. назначаетъ имѣніе къ продажѣ съ публичныхъ торговъ. Взысканіе съ неисправныхъ заемщиковъ производится порядкомъ, опредѣленнымъ въ правилахъ 26 іюня 1881 г. Дворян. опека, въ вѣдомствѣ коей находится подлежащее продажѣ имѣніе, можетъ ходатайствовать объ отдачѣ имѣнія съ согласія заемщика въ опекунское управленіе.

Таковы существенныя измѣненія, внесенныя новымъ уставомъ 12 іюня 1890 г. Но помимо того, 12 іюня 1890 года играетъ видную роль въ жизни Дворянскаго банка еще и потому, что тогда-же утверждено было, состоявшееся по представленію министра финансовъ, мнѣніе государственнаго совѣта о передачѣ въ вѣдѣніе Дворянскаго банка дѣлъ общества взаимнаго поземельнаго кредита, всѣхъ его капиталовъ и имущества, съ учрежденіемъ въ Дворянскомъ банкѣ, принимающемъ на себя всѣ обязательства общества, особаго отдѣла для завѣдыванія дѣлами по ссудамъ, выданнымъ изъ общества. Въ то же время Государственному Дворянскому земельному банку разрѣшено выдавать на основаніи вторыхъ закладныхъ дополнительныя ссуды подъ имѣнія потомственныхъ дворянъ, заложенныя въ обществѣ взаимнаго поземельнаго кредита съ тѣмъ, чтобы по своему размѣру каждая такая ссуда, вмѣстѣ съ суммою, образующеюся по капитализаціи, сообразно остающемуся сроку залога, ежегоднаго платежа въ 6 р. 90 к. изъ 4½% годовыхъ, не превышала 60% оцѣночной стоимости имѣнія.

Въ такомъ видѣ Дворянскій земельный банкъ дѣйствуетъ въ настоящее время. Со дня открытія своихъ операцій въ январѣ 1886 г., когда были представлены (харьковскимъ отдѣленіемъ) первыя два дѣла о ссудахъ, до послѣдняго отчетнаго (1889) года включительно, дѣятельность Дворянскаго земельнаго банка выясняется изъ слѣдующей таблицы:

Годъ.	Заявлено о ссудахъ.		Разрѣш. Совѣт.		Назначено къ выдачѣ.						
	Число.	На сумму въ мил.	Число.	На сумму въ мил.	Первонач.	Дополнит.	Изъ нихъ, свыше 60% оцѣнки.	36 л. 7 м.	48 л. 4 м.	33 л. 4 м.	51 л. 9 м.
								въ милл. руб.			
1886	3935	144,4	2645	80,5	2135	37	73	5,2	63,5	—	—
1887	2490	87,0	2495	71,8	2412	140	139	3,4	67,5	—	—
1888	1724	54,1	1652	41,8	1372	174	70	1,15	32,5	—	
1889	1969	59,8	1491	35,3	1231	213	44	—*)	—*)	1,5	35,2

*) Всѣ ссуды назначенныя къ выдачѣ до 1 ноября 1889 г. на сроки 36 л. 7 м. и 48 л. 8 м. переписаны согласно закону 12 октября 1889 г. на новые сроки.

Приведенныя здѣсь данныя прежде всего указываютъ на то, что не всѣ заявленія о ссудахъ удовлетворяются совѣтомъ банка. Причинами отказа въ удовлетвореніи ходатайствъ, какъ это разъяснено въ отчетахъ Дворянскаго банка, являются обыкновенно а) незначительность оцѣнки (менѣе 500 р. или до 1890 г. 1000 р.), по ст. 45 устава лишающая владѣльца имѣнія возможности воспользоваться ссудой, б) предъявленіе къ залогу состоящаго въ общемъ владѣніи имѣнія однимъ лишь совладѣльцемъ, в) нерациональное веденіе хозяйства въ предъявленномъ къ залогу имѣніи, ведущее неминуемо къ полному его истощенію, и г) совершенное отсутствіе дохода отъ имѣнія или полная необезпеченность какого-бы то ни было дохода.

Изъ таблицы видно также, что не всѣ разрѣшенныя ссуды принимаются лицами, ихъ заявившими; происходитъ это отчасти потому, что ссудами не покрываются всѣ обезпеченные на имѣніи долги, а кредиторы не могутъ (частные банки) или не желаютъ (владѣльцы вторыхъ закладныхъ) предоставить банку указанное ему «положеніемъ» право преимущественнаго удовлетворенія, отчасти вслѣдствіе смерти владѣльца или продажи имѣнія.

Что касается затѣмъ разрѣшенныхъ уже и дѣйствительно выданныхъ ссудъ подъ залогъ имѣній, то прежде всего нельзя не замѣтить постепеннаго уменьшенія числа и суммы ихъ къ концу послѣдняго отчетнаго года. Явленіе это вполнѣ естественное и объясняется тѣмъ, что главнѣйшая потребность, для коей учрежденъ банкъ, удовлетворена была въ значительной мѣрѣ въ первые же два года его дѣятельности. Такому объясненію нисколько не противорѣчитъ то обстоятельство, что въ послѣднемъ отчетномъ году было выдано дополнительныхъ ссудъ значительно болѣе, нежели въ трехъ предъидущихъ. Дополнительныя ссуды обыкновенно, какъ это объясняютъ отчеты банка, испрашиваются въ виду того, что заемщики при первоначальныхъ займахъ воспользовались далеко не той суммой, какую банкъ могъ выдать сообразно оцѣнкѣ, т. е. ссуды являются какъ бы недобранными; въ общей сложности дополнит. ссуды съ прежними не превышаютъ 60%. Сроки, на кото-

рые берутся ссуды, преобладаютъ во всѣ отчетные годы болѣе длинные, съ меньшимъ погашеніемъ. Обращаясь къ другимъ даннымъ отчетовъ о количествѣ выдаваемыхъ банкомъ ссудъ, можно замѣтить постепенное уменьшеніе числа крупныхъ залоговъ, уступающихъ мѣсто залогамъ болѣе мелкимъ. Въ первый годъ открытія дѣйствій Б. наиболѣе пользовались ссудами среднее и крупное землевладѣніе; это объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что раньше другихъ могли представить имѣнія свои къ залогу тѣ дворяне, которые, какъ наиболѣе состоятельные владѣльцы, располагали правильно поставленной документальной частью и болѣе извѣстны были мѣстнымъ дѣятелямъ, изъ которыхъ составлялись отдѣленія Б. Въ послѣднее же время замѣчается обратное явленіе. Если (принимая въ соображеніе, что имущество, подъ которое взятая ссуда—менѣе 10000 р. и капитальная стоимость котораго составляетъ сумму не свыше 17 тыс., соотвѣтствуетъ мелкому помѣстному землевладѣнію, а имущество, подъ залогъ котораго выдана ссуда въ сто тысячъ, принадлежитъ къ крупнымъ) прослѣдить количество залоговъ, выданныхъ различнымъ разрядамъ дворянскаго землевладѣнія, то положеніе ихъ выразится въ слѣдующемъ процентномъ соотношеніи:

	1886	1887	1888	1889
мелк. залог. было.	37%	42%	45%	46%
средн. „ „ .	57%	53%	51%	50%
крупн. „ „ .	6%	5%	4%	4%

Останавливаясь далѣе на представляемыхъ въ отчетахъ свѣдѣніяхъ о производимыхъ оцѣнкахъ закладываемымъ имѣніямъ, можно видѣть, что взаимное отношеніе оцѣнокъ обоихъ видовъ, нормальной и спеціальной, мѣняется, смотря по району. Такъ, нормальная оцѣнка рѣшительно преобладаетъ въ центральныхъ черноземныхъ губерніяхъ, напротивъ спеціальная—въ лѣсныхъ и полулѣсныхъ мѣстностяхъ. Одни лишь губерніи малороссійскія и поволжскія не представляютъ рѣзкаго преобладанія однѣхъ оцѣнокъ надъ другими. Указанное распредѣленіе находится въ непосредственной зависимости отъ размѣра назначаемыхъ въ росписаніи нормальныхъ цѣнъ, особенно благопріятнаго для губерній черноземныхъ, отличающихся за малымъ исключеніемъ равнокачественностью почвы, густымъ населеніемъ, высокими продажными и арендными цѣнами, такъ-что для нихъ возможно безъ риска для Б. назначать болѣе высокія цифры нормальныхъ оцѣнокъ. Напротивъ, для губерній лѣсныхъ и полулѣсныхъ, гдѣ рядомъ съ самыми цѣнными угодьями лежатъ почти ничего нестоющія поруби, оцѣнки дѣлаются съ особою осторожностью. Губерніи поволжскія и малороссійскія занимаютъ по характеру почвы середину между предъидущими группами; губерніи же степныя, хотя и представляютъ по отношенію достоинства почвы, быть можетъ, большее даже однообразіе нежели губерніи черноземныя, но зато въ нихъ населенность каждой данной мѣстности играетъ при оцѣнкѣ земель главную роль. Отсюда явилась необходимость назначить по губерніямъ поволжскимъ, малороссійскимъ и степнымъ нормальныя оцѣнки болѣе низкія, чѣмъ въ центральныхъ черноземныхъ, но высшія чѣмъ для лѣсныхъ и полулѣсныхъ губерній. Интереснымъ представляется затѣмъ сравненіе данныхъ по оцѣнкѣ имѣній, съ одной стороны, владѣльцами ихъ, съ другой—Дворянскимъ банкомъ. Принимая оцѣнку владѣльцевъ за единицу, оцѣнка банкомъ имѣній, по которымъ были выданы ссуды, составитъ: въ 1886 г.—72%, въ 1887 г.—59%, въ 1888 г.—57%, въ 1889 г.—59%, т. е. оцѣнка Б. въ сравненіи съ оцѣнкою самихъ владѣльцевъ въ первомъ отчетномъ году значительно выше, чѣмъ въ послѣдніе 3 года.

Государственный Дворянскій Земельный банкъ къ 1 янв. въ милл. руб.

	1887	1888	1889	1890	1 іюля 1890 г.
1. Запасный капиталъ	0,06	0,4	0,6	0,7	1,3
2. Капиталъ, образованный черезъ выпускъ 5% закладн. съ выигрышами листовъ	—	—	—	90,0	83,7
3. Долгъ государственному банку по выдачѣ ссудъ	51,6	69,0	74,7	28,4	—
4. Закладн. листы въ обращеніи . . .	14,7	68,2	93,8	137,5	136,2
5% съ выигрышами	—	—	—	80,0	80,0
5. Ссуды: на 36 л. 7 мѣсц. . . .	5,2	8,5	9,5	10,6	2,7
на 48 л. 8 „ . . .	63,5	130,1	165,6	185,8	
на 38 л. 4 „ (по зак. 12 окт. 1889 г.)	—	—	—	0,2	231,6
на 51 г. 9 „ (по зак. 12 окт. 1889 г.)	—	—	—	7,8	
отъ 11—66 л. 6 мѣс. . . . (на осн. зак. 12 іюня 1890 г.)	—	—	—	—	—
6. Суммы, подлеж. поступл. по реализ. Закл. съ выигр. листовъ	—	—	—	135,6	69,6

Городскіе общественные Б. впервые появились еще въ началѣ этого столѣтія. Въ 1809 г. основанъ обществен. Б. въ г. Слободскомъ Вятской губ. на пожертвованные купцомъ Анфилатовымъ 25 т. руб. и 3000 город. денегъ. Въ 1818 г. въ гор. Осташковѣ учрежденъ общественный Б. на капиталъ въ 25000 р., пожертвованный купцомъ Савинымъ и 3363 р., внесенныхъ городскимъ обществомъ. Но до 1862 г. число город. общ. Б. было незначительно и операціи ихъ ничтожны. Въ 1857, когда впервые изданы правила для городскихъ Б., ихъ всего было 21 съ общимъ капиталомъ около ½ мил. р. Лишь послѣ изданія нормальнаго устава 6 февр. 1862 г. городскіе Б. получили важное значеніе въ торгово-промышленной жизни провинціи. По этому уставу городскіе общественные Б. состоятъ при мѣстныхъ городскихъ думахъ, подъ наблюденіемъ и отвѣтственностью городскаго общества. Вопросъ объ отвѣтственности, неясно поставленный первоначально въ уставѣ, былъ точнѣе опредѣленъ закономъ 26 апрѣля 1883 г. До того времени неизвѣстно было, какимъ образомъ кредиторы Б. въ случаѣ его несостоятельности могутъ осуществить свои требованія къ городскому обществу, которое по уставу ручалось за цѣлость суммъ Б. Новый законъ замѣняетъ отвлеченное, неуловимое поручительство реальнымъ залогомъ въ видѣ свободныхъ городскихъ имуществъ. Къ сожалѣнію замѣна эта предоставлена на усмотрѣніе самого городскаго общества. Правленіе Б. состоитъ изъ директора и его товарищей (не менѣе двухъ), избираемыхъ думою на 4 года. 26 апр. 1883 г. воспрещено одновременно служить въ правленіи лицамъ, состоящимъ въ названныхъ закономъ родственныхъ и торговыхъ отношеніяхъ, и совмѣщеніе должности директора Б. и его товарищей со службою въ городскомъ общественномъ управленіи по выборамъ и на жалованьи и со службою въ другихъ кредитныхъ установленіяхъ. Отчетъ Б. представляется чрезъ городскую управу думѣ и провѣряется особо выбранной ревизіонной коммиссіей. Министру финансовъ предоставляется производить и чрезвычайныя ревизіи городскаго общественнаго Б.

Основной капиталъ гор. Б.—долженъ быть не менѣе 10000 р. Кромѣ того Б. обязанъ отчислять изъ прибылей отъ 10—20% на образованіе запаснаго капитала до суммы, опредѣленной при учрежденіи. Запасный капиталъ обращается на покрытіе убытковъ или часть его можетъ пойти на усиленіе основного капитала. Запасный капиталъ обязательно держать или въ госуд. фондахъ или въ госуд. Б. На основаніи закона 26 апр. 1883 при учрежденіи Б. опредѣляется, какія изъ операцій, поименованныхъ въ нормальномъ уставѣ Б. (ст. 41) разрѣшается производить и подъ какіе именно залоги онъ можетъ выдавать ссуды. Въ отношеніи операцій закономъ 26 апр. 1883 также установленъ рядъ ограниченій: 1) отношеніе между капиталомъ Б. (основн. и запасн.) и суммою всѣхъ его обязательствъ измѣнено съ 1/10 на 1/5, т. е. всѣ обязательства Б. не должны превышать болѣе чѣмъ въ 5 разъ его капиталъ; 2) одному лицу не можетъ быть открытъ въ общей сложности по учету векселей и ссудамъ кредитъ болѣе 1/10 части капитала (основ. и запаснаго); 3) опредѣлены условія, при какихъ Б. можетъ принимать вѣчные вклады (ст. 51 пол. о Г. Общ. Б.). Относительно кассовой наличности установлено, что она вмѣстѣ съ текущ. счетомъ въ конторѣ или отдѣл. госуд. Б. не должна быть менѣе 1/10 всѣхъ обязательствъ. Учрежденіе учетнаго комитета предоставляется усмотрѣнію Думы. Б. съ разрѣшенія правленія Госуд. Б. можетъ производить переучетъ своего вексельнаго портфеля въ его отдѣленіяхъ. Въ ссудной операціи Б. не проведена спеціализація кредита, такъ какъ имъ предоставлено принимать въ залогъ не только движимыя цѣнности, но и недвижимости (каменные и деревянные дома и другія строенія, а равно участки земли въ городѣ и уѣздахъ его губерніи), срокомъ для строеній отъ 1 — 3 лѣтъ съ отсрочкой до 8 лѣтъ, а подъ земли 1, 2, 3, 8 и 12. Далѣе, въ нормальномъ уставѣ городскихъ Б. обстоятельно опредѣлены условія и порядокъ производства всѣхъ другихъ предоставленныхъ имъ операцій (вклады: на храненіе, срочные до 12 лѣтъ, процентные и до востребованія, простые текущіе счета, ссуды разнаго рода и кредиты по спеціальному текущему счету, переводы, инкассированіе и другія коммиссіон. операціи, покупка и продажа за свой счетъ цѣнныхъ бумагъ и благородныхъ металловъ, залогъ и перезалогъ проц. бумагъ). Дѣлопроизводство, отчетность, порядокъ продажи за невзносъ платежей заложен. имуществъ, распредѣленіе прибылей на пополненіе капитала запаснаго и основнаго, и отчисленія на городскія и благотворительныя надобности опредѣляются также уставомъ [ст. ст. 20—40; 149—54 и прилож. къ 144 (прим.)].

Всѣхъ городскихъ общественныхъ Б., включая и открытые до изданія нормальнаго положенія 6 февр. 1862, числилось въ 1889 г. 240. Но только относительно 179 изъ нихъ имѣются свѣдѣнія о ихъ дѣятельности изъ оффиціально публикуемыхъ отчетовъ («Правит. Вѣстн.» 1890 № 198). По размѣрамъ оборотовъ въ 1889 г. первое мѣсто занимаютъ 82 Б., съ оборотомъ отъ 1—50 мил. р. Изъ этого числа слѣд. 9 Б. имѣли оборотъ свыше 10 мил. р.: харьков.—44,8 мил., кишинев.—14,5, пензенскій — 14,3, самарскій — 13,8, керчь-еникольскій—13,8, нижегород.—12,9, казанскій—11,6, черниговскій — 11,4, кременчугскій—10,6 мил. р. Затѣмъ 44 Б. имѣли оборотовъ отъ ½ до 1 мил. р., 64 Б.—отъ 100 т. р. до ½ мил. и 7 Б. менѣе 100 т. р. По величинѣ основнаго капитала первое мѣсто принадлежитъ Харьков. Б. (1,3 мил.), за тѣмъ 5 Б. (Казанскій, Калужскій, Нижегородскій, Пензенскій и Самарскій) имѣютъ основный капиталъ отъ ½ до 1 мил. р., 50 Б.—отъ 100 до 500 т. р. 51 Б. отъ 50—100 т. р., 63 Б.—отъ 25—50 т. р. и 27 Б. отъ 10—25 т. р. Что касается отдѣльныхъ операцій, то въ 1889 г. въ 179 Б., отчеты коихъ опубликованы, поступило вкладовъ болѣе 3 мил., въ нижегород. Б. (4,8 мил.) и кишинев. Б. (3,8 мил.); въ 10 Б. поступило болѣе чѣмъ по 1 мил. р.; въ 9 Б.—отъ ½ до 1 мил. р.; отъ 100 т. до ½ мил. р. въ 38 Б.; отъ 50 т. до 100 т. р.—въ 29 Б.; въ 40 Б.—отъ 25

—50 т. р.; отъ 10—25 т. р.,—въ 37 Б. Въ остальныхъ Б. было вкладовъ менѣе чѣмъ на 10 т. р. въ каждомъ. Въ 7 Б. вкладовъ не поступило совсѣмъ въ 1889 г.—Учетная операція свыше 3 мил. была въ харьковскомъ Б. (6,67 мил.) и нижегор.—(4,06 мил.); свыше 2 мил. учетъ былъ въ 6 Б.; отъ 1—2 мил.—въ 17 Б.; въ 26 Б.—отъ ½ до 1 мил.—въ 108 Б.—отъ 100 т. до ½ мил.; отъ 50—100 т. р. въ 24 Б. и менѣе 50 т. р. въ 14 Б.—Самое большее количество ссудъ подъ залогъ драгоц. вещей и проц. бумагъ и недвижимости было въ 5 Б.: харьковскомъ (2,27 мил.), казан. (1,83 мил.) елисаветгр. (1,27 мил.), кишинев. (1,18 мил.) и калуж. (1,06 мил.). Въ 8 Б. ссудъ было отъ ½ до 1 мил.; въ 56 Б.—отъ 100 т. до ½ мил.; въ 39 Б. отъ 50—100 т.; въ 21 Б. отъ 25—50 т. и 27 Б. отъ 10—25 т. р.—Остальные Б. выдали ссудъ менѣе, чѣмъ на 10 т. р. 2 Б. ссудъ вовсе не выдали.

Особое мѣсто занимаютъ сословные Б.

1) Нижегородскій Александровскій Дворянскій Б. учрежденъ нижегородскимъ дворянствомъ, на основаніи Высочайше утвержденнаго 30 октября 1841 г. положенія, которое нынѣ замѣнено уставомъ 22 мая 1868 г. Нижегородскій дворянскій Б., кромѣ обыкновенныхъ коммерческихъ операцій производилъ ссуды подъ залогъ душевыхъ надѣловъ и нынѣ производитъ ссуды подъ залогъ ненаселенныхъ удобныхъ земель въ нижегородской губ. и домовъ въ г. Нижнемъ-Новгородѣ.

2) Тифлисскій Дворянскій земельный банкъ основанъ 28 мая 1874 года для выдачи ссудъ подъ залогъ недвижимой собственности въ Тифлисской губерніи, съ основнымъ капиталомъ: а) въ 80 тыс. руб., внесенныхъ дворянами, в) 160 тыс. руб. Высочайше дарованныхъ на учрежденіе банка. Къ 1 янв. 1885 г. складоч. кап.—0,3 м., зап.—0,045 м., заклад. лист. въ обращ. на 4,3 мил. руб.

3) Михайловскій Дворянскій зем. банкъ въ Кутаисѣ; основ. въ 1876 г.; къ 1 янв. 1885 г. склад. кап. его=0,5 м., зап.—0,037 м., закл. лист. въ обращ. на 3,5 мил. р.

Сельскіе Б. Единичные случаи устройства сельскихъ Б. встрѣчаются въ началѣ этого столѣтія. Такъ, въ 1817 г. въ селѣ Любучахъ Рязан. губ. основанъ Б. на пожертвованные 40 т. р. москов. купцомъ Ларинымъ съ круговой мірской порукой за цѣлость капитала. Б. выдавалъ ссуды свободнымъ хлѣбопашцамъ этого села, а въ случаѣ излишка въ средствахъ и крестьянамъ другихъ селъ, если міръ бралъ на себя отвѣтственность. Ссуда выдавалась по числу владѣемыхъ участковъ, полагая по 250 р. на каждый. Затѣмъ дѣлу мелкаго крестьянскаго кредита служили въ селеніяхъ удѣльныхъ крестьянъ т. н. складочные капиталы, отчисленные изъ суммъ общественной запашки и къ 1854 имѣвшіеся при всѣхъ приказахъ удѣльныхъ имѣній; ссуды выдавались по мірскимъ приговорамъ. Въ селеніяхъ государств. крестьянъ для той же цѣли существовали мірскіе капиталы, изъ коихъ ссуды выдавались на основаніи инструкціи мин. госуд. имуществъ 1858 г. Кромѣ этихъ капиталовъ съ 1837 г. стали учреждаться при приказахъ удѣльныхъ крестьянъ и сельскіе Б. Къ 1861 г. ихъ считалось въ удѣльн. имѣніяхъ 122 съ общимъ капиталомъ до 800 т. р. (въ томъ числѣ 175 т. отъ крестьянъ); въ ссуду крестьянамъ было роздано свыше 600 т. р.; для полученія ссуды нужно было представить мірской приговоръ и опредѣленное число поручителей; сверхъ того требовался залогъ строенія или земли. Ссуду одному лицу отъ 3—300 р. срокомъ отъ 1 мѣсяца до 3 лѣтъ разрѣшалъ приказъ, свыше 300 и на болѣе долгій срокъ—удѣльная контора. Съ 1840 г. въ селеніяхъ государ. крестьянъ стали устраиваться сберегательныя и вспомогательныя кассы (см. это сл.). Въ шестидесятыхъ годахъ получили широкое развитіе сельскія кредитныя учрежденія въ формѣ ссудосберегательныхъ товариществъ (см. это сл.); кое гдѣ однако продолжали возникать сельскіе Б. въ тѣсномъ смыслѣ. Такъ, въ 1868 въ слободѣ Покровской новоузенскаго у. Самар. губ. основанъ сельскій Б. съ основнымъ капиталомъ въ 14000 руб., отчисленныхъ изъ мірскихъ суммъ. Банкъ устроенъ при волостномъ правленіи, завѣдывается управляющимъ и 2 товарищами, выбираемыми сельскимъ обществомъ. Такіе-же сельскіе Б. учреждаются: въ 1869 г.—Ижевско-Демидовскій въ спасскомъ уѣздѣ Рязанской губ. съ основнымъ капиталомъ въ 20 т. р.; въ 1870 г.—Кимрскій сельск. общ. и братьевъ Мошкиныхъ Б., съ 6000 мірскихъ денегъ и 4000, пожертвованныхъ крестьянами бр. Мошкиными; въ 1874—Зарѣчно-Нагорный Б. въ сарапульскомъ уѣздѣ Вятской губ. съ капитал. въ 15000 р. и въ 1875—Б. Дубаво-Уметской волости самар. уѣзда съ капит. въ 10000 р. Свѣдѣнія о всѣхъ этихъ Б. въ печати не появляются и надо полагать, что въ настоящее время они существуютъ только на бумагѣ. Своеобразнымъ кредитн. учрежденіемъ является сельскій Б. граф. Браницкой, учрежденный въ 1875 въ м. Бѣлой Церкви Кіевской губ. съ основнымъ капит. въ 60 т.; капиталъ этотъ образовался изъ процентовъ, накопившихся до 1875 изъ пожертвованія (въ 300 т. р.), сдѣланнаго графинею на пользу ея быв. крестьянъ. Часть прибылей банка предположено обратить на учрежденіе въ селеніяхъ этихъ крестьянъ ссудо-сберегат. товариществъ. Въ кругъ дѣятельности Б. входитъ, кромѣ обыкновенныхъ операцій, выдачи ссудъ подъ сельскія произведенія или подъ залогъ земель, а равно спеціально для покупки земледѣльческихъ орудій.

25 января 1883 утвержденъ нормальный уставъ сельскихъ Б., которые имѣютъ цѣлью доставить сельскому населенію возможность пользоваться кредитомъ и помѣщать свои сбереженія изъ за приращенія процентами. Основной капиталъ ихъ образуется изъ свободныхъ мірскихъ капиталовъ и суммъ, жертвуемыхъ безвозвратно частными лицами и земствомъ и не можетъ быть менѣе 300 р. Общая сумма вкладовъ не должна превышать основной капиталъ болѣе чѣмъ въ 5 разъ. Ссуды выдаются лишь крестьянамъ тѣхъ обществъ, которыя участвовали въ учрежденіи Б., причемъ высшій размѣръ ссудъ не долженъ превышать 1/20 части основного капитала, если послѣдній менѣе 3 т. руб. или 200 руб., если капиталъ выше этой суммы. Ссуды выдаются

срокомъ не свыше года съ допущеніемъ 6 мѣсячной отсрочки. Новый уставъ однако не далъ еще значительныхъ результатовъ; съ тѣхъ поръ основаны всего два сельскихъ Б. въ 1883 году—сельскій Б. въ сел. Малой Ярыклѣ сенгилеевскаго у. Симбирской губ. на завѣщанный А. Н. Татариновымъ капиталъ въ 25500 р., а 1 іюня 1885 г. учрежденъ сельскій Б. въ Сумахъ Харьков. губ. на капит. въ 50 т., пожертвованный П. Г. Харитоненко въ память въ Бозѣ почившаго Имп. Алекс. II., подъ именемъ Александровскаго Сумскаго Крестьянскаго сельскохозяйственнаго Б.

Земельные (акціонерные) Б. Какъ выше уже было сказано, первыми учрежденіями ипотечнаго кредита на новыхъ выработанныхъ реформою 60-хъ годовъ началахъ были основанныя на взаимности: спб. город. кред. общества (1862 г.), херсонскій земскій Б. (1864) и общество взаимнаго поземельнаго кредита (1866), которому при основаніи даны были разныя льготы и значительныя денежныя пособія отъ казны. Несмотря на то, что 17 мая 1871 года министру финансовъ предоставлено утверждать уставы земельныхъ кредитныхъ установленій, учреждаемыхъ земствами, по образцу херсонскаго Б. и общ. взаимн. позем. кредита, однако дальнѣйшее образованіе кредитныхъ учрежд. указан. типа пріостановилось. Въ тоже время возникло сильное стремленіе къ основанію акціонерныхъ земельныхъ Б. и втеченіе 1½ лѣтъ (1871—72) образовалось 11 банковъ по образцу харьковскаго земельн. Б., уставъ котораго утвержденъ 4 мая 1871 и во всемъ, что касается опредѣленій ипотечной операціи, заимствованъ изъ уставовъ город. кредитн. обществъ, херсонскаго Б. и общ. взаимн. позем. кред., а во всемъ, что касается основнаго капитала, правъ акціонеровъ, управленія—составленъ примѣнительно къ коммерч. акціонер. Б. Земельн. акціон. Б. выдаютъ ссуды краткосрочныя и долгосрочныя, послѣднія преимущественно 6% закладными листами срокомъ на 43½ года въ размѣрѣ 60% оцѣночной стоимости; кромѣ роста и погашенія имъ разрѣшено брать еще 1½ проц. на издержки по управленію, составленію запаснаго капитала и отчисленію дивиденда акціонерамъ, такъ что кредитъ акц. зем. Б. обходится обыкновенно въ 8½% и сравнительно дороже, чѣмъ въ обществахъ взаимнаго кредита. Операціи ихъ обезпечиваются складочнымъ капиталомъ, котор. не долженъ быть меньше ⅒ части находящихся въ обращеніи закладныхъ листовъ. Въ положеніи о частн. кред. установл. 31 мая 1872 г. опредѣленъ общій порядокъ учрежденія новыхъ акціон. зем. Б., который заключается въ томъ, что министру финансовъ предоставлено утверждать ихъ уставы по образцу харьковскаго, полтавскаго и спб.-тульскаго Б. съ соблюденіемъ того условія, чтобы въ одной и той же губерніи не допускалось совмѣстнаго дѣйствія болѣе двухъ акц. зем. Б., кромѣ общ. взаим. поз. кредита. 22 окт. 1877 г. зем. Б. разрѣшено требовать назадъ возврата до срока части ссуды въ случаѣ обезцѣненія залога по винѣ собственника. 18 декабря 1879 года зем. Б. разрѣшено выдавать ссуды подъ закладные листы менѣе 6% годов. 27 октября 1880 года предѣльный размѣръ запаснаго капитала опредѣленъ въ размѣрѣ ½ всего складочнаго. 19 мая 1881 г. зем. Б разрѣшена выдача краткосрочныхъ ссудъ и подъ имѣнія, заложенныя уже въ нихъ по долгосрочнымъ съ тѣмъ, чтобы: 1) эти ссуды не превышали 10% оцѣночной стоимости имѣнія и чтобы общая совокупность долговъ на имѣніи не была больше 60%. 16 окт. 1882 министру финансовъ предоставлено пріостанавливать въ указан. зак. случаяхъ выпускъ заклад. листовъ и ограничить выпускъ новыхъ акцій требованіемъ, чтобы на каждую новую акцію была вносима сверхъ нарицат. цѣны часть биржевой преміи (не менѣе 50%). Изъ этихъ взносовъ составляется особый резервный фондъ, который назначается исключительно на покрытіе убытковъ, не входитъ въ расчетъ десятикратнаго отношенія между суммою выпущенныхъ закладныхъ листовъ и капиталами Б. и хранится въ госуд. Б. въ фондахъ или гарантиров. бумагахъ.

Одновременное появленіе многихъ мѣстныхъ земельн. кред. учрежденій повело къ тому, что сбытъ закладныхъ листовъ на внутреннихъ рынкахъ сдѣлался затруднительнымъ. Въ 1873 году образовалось частное общество капиталистовъ, которое поставило себѣ цѣлью оказать содѣйствіе къ сбыту закладныхъ листовъ. По уставу центральному Б. русскаго поземельн. кредита предоставлено: 1) пріобрѣтать закладн. листы рус. зем. Б. и кред. общ. насчетъ суммъ, которыя будутъ получены Б. отъ реализаціи его собств. закладныхъ листовъ, выпускаемыхъ на металлич. валюту; 2) исполнять порученія по продажѣ и покупкѣ закладныхъ русск. ипот. Б. съ выдачей авансовъ подъ залогъ закладн. листовъ, принимаемыхъ на коммиссію. Операціи центр. Б. обезпечивались складочнымъ капиталомъ въ размѣрѣ не менѣе ⅒ доли выпущен. имъ металл. листовъ. Дѣятельность Б. однако въ виду неблагопріятнаго положенія нашего курса оказалось очень убыточной. Съ 1878 по 1889 потерь Б. на курсѣ по оплатѣ купоновъ и вышедшихъ въ тиражъ закладныхъ листовъ, не возмѣщенныя его доходами, простираются слишкомъ на 5,2 м. р.

Что касается оборотовъ зем. Б., то нижеслѣдующія 2 таблицы представляютъ возрастаніе основного и запаснаго капиталовъ, состояніе операцій по выдачѣ долгосрочныхъ и краткосрочныхъ ссудъ, а равно и количество выпущ. въ обращеніе закладныхъ листовъ къ 1 янв. означен. годовъ, а 3-я таблица—состояніе главнѣйшихъ операцій 10-ти акц. земельн. Б. къ 1 янв. 1890 года. (Свѣдѣнія объ операціяхъ саратов.-симбир. земел. Б. до его ликвидаціи не включены въ таблицы, вслѣдствіе недостовѣрности его отчетовъ, происшедшей отъ злоупотребленій правленія).

I. Акціонерные

(Къ 1 января въ

			1873	1874	1875	1876
1	Харьковскій земел. Б.	Складочный капиталъ	1,5	3,0	3,4	3,4
		Запасный капиталъ	—	0,01	0,05	0,08
		Долгосрочныя ссуды	14,9	26,6	27,5	31,6
		Краткосрочныя ссуды	—	—	—	—
2	Полтавскій » »	Складочный капиталъ	—	1,0	1,0	1,4
		Запасный капиталъ	—	—	0,02	0,04
		Долгосрочныя ссуды	—	9,8	9,8	12,6
		Краткосрочныя ссуды	—	0,05	0,07	0,2
3	С.-Петерб.-Тульскій	Складочный капиталъ	—	1,3	1,6	2,0
		Запасный капиталъ	—	—	0,01	0,02
		Долгосрочныя ссуды	—	11,5	14,0	17,8
		Краткосрочныя ссуды	—	0,2	0,1	0,1
4	Кіевскій	Складочный капиталъ	—	0,7	1,0	1,5
		Запасный капиталъ	—	—	0,006	0,01
		Долгосрочныя ссуды	—	5,8	8,7	12,0
		Краткосрочныя ссуды	—	0,03	0,2	0,5
5	Московскій	Складочный капиталъ	—	2,0	2,0	2,2
		Запасный капиталъ	—	—	0,02	0,03
		Долгосрочныя ссуды	—	12,4	16,3	20,0
		Краткосрочныя ссуды	—	0,6	1,0	1,2
6	Виленскій	Складочный капиталъ	—	1,1	1,2	1,2
		Запасный капиталъ	—	—	0,001	0,007
		Долгосрочныя ссуды	—	2,7	4,9	7,2
		Краткосрочныя ссуды	—	0,08	0,1	0,1
7	Ярославско-Костромской	Складочный капиталъ	—	0,77	0,77	0,78
		Запасный капиталъ	—	—	0,002	0,005
		Долгосрочныя ссуды	—	1,9	2,5	3,5
		Краткосрочныя ссуды	—	0,2	0,2	0,3
8	Бессарабско-Таврическій	Складочный капиталъ	—	1,5	1,7	2,0
		Запасный капиталъ	—	—	0,02	0,03
		Долгосрочныя ссуды	—	14,5	15,3	18,9
		Краткосрочныя ссуды	—	0,7	0,8	0,6
9	Донской	Складочный капиталъ	—	0,5	0,5	0,5
		Запасный капиталъ	—	—	0,002	0,006
		Долгосрочныя ссуды	—	2,8	3,5	4,6
		Краткосрочныя ссуды	—	0,07	0,03	0,07
10	Нижегородско-Самарскій	Складочный капиталъ	—	1,0	1,0	1,0
		Запасный капиталъ	—	—	0,01	0,02
		Долгосрочныя ссуды	—	4,1	5,5	8,6
		Краткосрочныя ссуды	—	0,005	0,03	0,04

Земельные Банки.

милліонахъ рублей).

1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
3,7	3,7	3,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,9	5,1	5,4
0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
37,0	37,0	38,2	39,3	39,8	41,0	42,7	45,3	46,9	48,2	49,7	50,9	53,4
—	0,008	0,01	0,03	0,7	0,76	0,72	0,72	0,73	1,4	1,5	1,5	1,4
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
0,07	0,09	0,1	0,2	0,3	1,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9
14,6	14,9	15,8	16,8	17,6	20,8	22,4	22,9	23,4	24,3	24,1	24,2	24,8
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,26	0,3	0,7	0,6	0,6	0,6
2,0	2,0	2,0	2,1	3,1	3,5	3,5	3,6	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
0,03	0,05	0,06	0,08	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6
19,0	17,9	18,6	20,2	30,7	36,2	34,9	35,1	36,8	40,5	40,9	38,3	38,2
0,09	0,1	0,2	0,3	0,6	1,2	1,4	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,9
1,7	2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	2,6	2,8	3,2	3,5	3,6	3,7	3,7
0,02	0,04	0,06	0,08	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2
15,6	17,2	18,0	19,0	20,1	22,7	26,1	23,4	35,3	39,7	41,4	42,8	75,5
0,6	0,1	0,1	0,1	0,5	1,16	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	0,8	0,5
2,7	3,2	4,0	4,5	5,0	5,5	5,9	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
0,05	0,08	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	1,1	1,3	1,4
24,7	30,1	37,9	45,1	50,9	56,3	61,3	67,5	72,0	76,4	74,4	70,1	70,9
0,7	0,3	0,07	0,05	0,08	0,2	0,4	0,3	0,4	1,0	0,7	0,6	0,7
1,2	2,0	1,5	1,8	2,0	2,4	2,7	3,0	3,37	3,4	3,7	4,1	4,3
0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	0,7
10,2	11,3	13,7	16,5	17,7	22,4	26,5	28,1	31,4	34,1	36,1	41,9	48,6
0,09	0,1	0,1	0,4	0,5	0,5	0,7	1,2	0,5	1,4	2,3	1,3	0,9
0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
0,3	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0.04	—	—	—	—	0,003
3,7	3,7	3,9	4,1	4,1	4,2	4,2	4,0	3,7	3,4	3,3	3,1	3,0
0,009	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,6	0,5	0,1	0,09	0,08	0,09	5,07
2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	24,7	2,17	2,17	2,3	2,5
0,05	0,07	0,08	0,09	0,1	0,1	22,4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7
20,6	19,8	19,4	19,7	20,5	22,0	0,3	22,6	24,0	25,2	26,0	27,1	27,1
0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2
0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,1	0,5	0,2	0,2
5,4	5,4	5,7	5,5	5,6	5,7	5,6	5,6	5,5	6,4	8,1	10,0	12,4
0,07	0,1	0,08	0,06	0,07	0,05	0,02	0,03	0,1	0,1	0,1	0,07	0,09
1,2	1,2	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6
0,04	0,06	12,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9
10,0	11,0	0,3	14,0	15,3	17,1	20,4	23,5	26,2	29,7	31,2	31,7	30,9
0,3	0,2	0,08	0,3	0,3	0,4	0,7	0,5	0,67	0,7	1,0	0,9	0,7

II. Количество закладныхъ листовъ, выпущ. въ обращ. къ 1 января:

№ №	Названіе Земельн. Б.	Закладные листы въ обращеніи.	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
1	Харьковскій	a) 5% кредитные	—	—	—	—	—	—	—	1,1	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	1,9	5,9	9,4	10,0
		b) 6% »	14,9	23,9	24,9	29,1	34,5	34,6	36,5	36,5	36,2	37,6	39,4	42,2	43,9	45,4	42,3	40,6	42,6
		c) 5% металлическіе . .	—	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	1,7	1,7	1,2	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
2	Полтавскій	6% кредитные	—	9,8	9,8	12,6	14,6	15,0	15,8	16,8	17,6	20,8	22,4	22,9	23,4	24,3	24,1	24,2	24,8
3	С.-Петербургско-Тульскій . .	a) 5% »	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,6	2,8	3,7	3,8	3,3	3,2	40,9	38,3	38,2
		b) 6% »	—	10,7	14,0	17,8	19,0	17,9	18,6	19,8	29,1	33,4	31,2	31,3	33,5	37,4			
4	Кіевскій	6% »	—	5,8	8,7	12,0	15,6	17,2	18,0	19,0	20,1	22,7	26,1	29,4	35,3	39,7	41,4	41,8	45,3
5	Московскій	a) 5% »	—	—	—	—	—	—	—	3,4	10,9	18,0	24,4	31,9	38,2	44,4	48,7	51,3	54,6
		b) 6% »	—	12,4	16,3	20,0	24,7	30,1	37,9	41,7	40,0	38,3	26,9	35,6	33,8	32,0	24,7	18,8	16,3
6	Виленскій	a) 5% »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,7	19,9
		b) 6% »	—	2,7	4,9	7,2	10,2	11,3	13,7	16,5	17,7	22,4	23,5	28,1	31,4	34,1	36,7	27,9	28,6
7	Ярославско-Костромской . . .	6% »	—	1,9	2,5	3,5	3,7	3,7	3,9	4,1	4,1	4,2	4,2	4,0	3,7	3,4	3,3	3,1	3,0
8	Бессарабско-Таврической . .	a) 5% »	—	14,5	15,3	18,9	20,6	19,8	19,4	19,7	20,5	22,0	22,4	22,6	24,0	25,2	25,5	0,3	0,3
		b) 6% »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,3	26,0
9	Донской	6% »	—	2,8	3,5	4,6	5,4	5,4	5,7	5,5	5,6	5,7	5,6	5,6	5,5	6,4	8,1	10,0	12,4
10	Нижегородско-Самарскій . . .	a) 5% »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	4,4	4,9
		b) 6% »	—	3,9	5,3	8,5	9,8	10,8	12,1	13,8	15,2	17,0	20,3	23,5	26,2	29,7	30,0	27,2	25,9
		c) 5% металлическіе . .	—	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,06	0,01	0,01	0,1	0,01	0,08

III. Акціонерные Земельные Банки.

Къ 1 января 1890 г. въ милліонахъ рублей.

№ №	I. Названіе Земельныхъ Б.	II. Время утвержденія устава.	III. Районъ дѣйствій. Число губер. при основаніи.	III. Районъ дѣйствій. Нынѣ.	IV. Первонач. складоч. капит., опредѣлен. устав.	V. Дѣйствит. собранный капиталъ къ 1 янв. 1890 г.	VI. Запасн. капиталъ.	VII. Закладн. листы, находящ. въ обращеніи. 5%	VII. 6%	VIII. Ссуды долгосрочн. подъ залогъ. Земельн. имущ.	VIII. городск. имущ.	IX. Ссуды краткосрочныя.	X. Касса.	XI. Текущій сч. и вклады въ другихъ учрежд.
1	Харьковскій . . .	1871 г. мая 4 . .	5 губ.	Харьковск., Курск., Воронежск., Екатеринославская, Полтавск., Орловск., Земля Войска Донск.	1,0	5,4	0,9	*) 11,0	44,6	4,1	14,0	1,4	0,037	3,2
2	Полтавскій . . .	1872 „ апр. 8 . .	2 „	Полтавск., Черниговск., Харьков., Кіевская и Волынская . . .	1,0	1,9	1,0	3,3	23,9	25,7	1,4	0,5	0,06	0,6
3	Спб.-Тульскій . .	1872 „ „ 8 . . .	3 „	Тульская, Калужская, Рязанск., Московск., Смоленск., Тверск., Новгородск., С.-Петербургск., Псковская, Олонецкая и Спб. Градонач.	1,0	4,0	0,3	8,4	29,7	18,5	18,9	0,9	0,86	0,6
4	Кіевскій	1872 „ іюня 28 .	4 „	Кіевск., Черниговск., Подольская и Волынская	1,5	3,7	1,3	5,8	40,5	39,1	7,5	0,48	0,02	2,1
5	Нижегор.-Самар.	1872 „ „ 28 .	6 „	Нижег., Владимірск., Саратовск., Костромск., Самарск., Симбир., Тамбовск., Казанск., Оренбург., Уфимск., Пермская, Вятская и Пензенская	2,1	2,6	1,0	**) 5,0	25,5	25,2	5,6	0,11	0,11	1,0
6	Московскій . . .	1862 „ „ 30 .	12 „	Моск., Рязанск., Тульск., Орлов., Курск., Воронеж., Тамбовск., Пензенск., Нижегор., Яросл., Тверск., Смоленск., Саратов., Витебск., Могилевск. и Минск.	2,0	7,0	1,5	57,2	16,1	58,0	15,0	0,6	0,6	2,6
7	Ярослав.-Костром.	1872 „ авг. 9 . .	5 „	Ярослав., Костромск., Владимір., Вологодск. и Вятская. . . .	1,0	1,0	0,007	—	2,9	1,9	0,9	0,05	0,009	0,3
8	Виленскій	1872 „ „ 9 . .	7 „	Виленская, Ковенская, Минская, Гродненская, Витебская, Могилевская и Псковская . . .	1,5	4,7	0,8	25,2	29,1	46,5	7,8	1,0	0,15	0,06
9	Бессараб.-Таврич.	1862 „ „ 31. .	3 „	Херсонск., Таврич., Бессарабск., Одесск. градоначальство, Керч. градонач. и Подольская . . .	1,5	2,5	0,7	0,2	27,8	22,0	6,0	0,4	0,1	0,8
10	Азов.-Донской . .	1873 „ сент. 17 .	3 „	Ставропольск., Зем. Войска Донск., Кубанск. Обл., Таганр. градонач. и Терская Область . . .	1.0	1,5	0,3	1,6	12,6	11,5	2,7	0,1	0,038	0,5

*) Въ томъ числѣ металлич. на 48³/₁₂ л. 0,8.

**) Въ томъ числѣ металлич. на 48³/₁₂ л. 0,008.

Акціонерные коммерческіе Б. впервые появились у насъ также въ шестидесятыхъ годахъ. Первый акц. Б.—Спб. частный коммерч. основанъ въ 1864 г. при содѣйствіи правительства, которое внесло $^1/_5$ часть складочнаго капитала. До 1870 г. устройство акціонерн. коммерч. Б. шло довольно медленно и всего открыто—3 Б. въ Петербургѣ, одинъ въ Москвѣ, одинъ—въ Харьковѣ и одинъ въ Кіевѣ. Зато въ слѣдующіе 3 года появляется еще 27 Б. и правительство признало необходимымъ издать нѣкоторыя общія положенія, которыя бы объединили накопившійся въ отдѣльныхъ уставахъ законодательный банковый матеріалъ. Изданный 31 мая 1872 г. законъ коснулся слѣдующихъ сторонъ акціонерной банковой дѣятельности; во 1-хъ, облегченъ порядокъ учрежденія акціонерныхъ Б. тѣмъ, что предоставлено было непосредственно мин. фин. утверждать уставы Б. съ акціонер. капиталомъ не свыше 5 мил. по образцу уставовъ варшавскаго учетнаго, тифлисскаго и азовско-донскаго Б.; 2) установлено предѣльное отношеніе между размѣромъ складочнаго капитала и суммою всѣхъ обязательствъ, которыя не должны превышать первый болѣе чѣмъ въ 10 разъ (закономъ 6 апр. 1883 это отношеніе для вновь учреждаемыхъ Б. или для тѣхъ изъ старыхъ, для какихъ мин. фин. сочтетъ полезнымъ, не должно быть болѣе чѣмъ въ пять разъ); 3) затѣмъ опредѣлено, что основной дѣйствит. внесенный складочный капиталъ не долженъ быть менѣе $^1/_2$ мил., а акціи не ниже 250 р.; 4) установленъ предѣлъ бланковаго кредита (т. е. выдачи сверхъ стоимости обезпеченія или наличности текущаго счета), который не долженъ превосходить $^1/_{10}$ доли основнаго и запаснаго капитала и наконецъ 5) воспрещено отчислять изъ прибылей Б. преміи на учредительскіе паи и акціи. 5 апр. 1883 общее положеніе объ акціонерныхъ коммерч. Б. было измѣнено и пополнено въ видахъ созданія большихъ гарантій правильной дѣятельности этихъ учрежденій; новыя положенія заключаются въ слѣдующемъ: 1) касса вмѣстѣ съ текущимъ счетомъ въ госуд. Б. не должна быть менѣе $^1/_{10}$ всѣхъ обязательствъ Б., 2) кредитъ, открываемый одному лицу, не долженъ превышать $^1/_{10}$ доли складочнаго капитала, 3) воспрещены учетъ векселей администраціи Б. и одновременное служеніе въ двухъ кредитныхъ установленіяхъ, 4) опредѣлено при какихъ условіяхъ долженъ быть образованъ особый запасный капиталъ и когда назначается правительственная ревизія Б. и наконецъ 5) ограничено число голосовъ, которымъ одно лицо можетъ располагать на общемъ собраніи акціонеровъ—$^1/_{10}$ голосовъ, принадлежащихъ всѣмъ наличнымъ членамъ. Всѣ эти положенія не примѣняются къ старымъ учрежденнымъ до закона 4 апрѣля 1883 года акціонер. Б., если мин. фин. не сочтетъ нужнымъ внести эти измѣненія въ ихъ уставъ и представить о томъ госуд. совѣту.

Что касается дѣятельности акціонерныхъ коммерч. Б., то въ нижеслѣдующей табл. I. представлены итоги по главнѣйшимъ операціямъ въ годы: 1865, 1870, 1875 и 1880 и въ таблицѣ II—приводятся свѣдѣнія о состояніи счетовъ всѣхъ коммерч. Б. къ 1 іюля 1890 г.

I. Общій обзоръ дѣятельности акціонерныхъ банковъ краткосрочнаго кредита *)
(въ милліонахъ рублей).

			1865	1870	1875	1880
1	Вклады на текущіе счеты . .	поступило	91,7	760,6	1736,5	1880,9
		выдано	89,0	758,5	1748,0	1873,6
2	Вклады другихъ категорій . .	поступило	1,0	64,6	222,2	120,0
		выдано	0,5	35,2	218,5	116,9
3	Учетъ векселей и друг. объязат.	учтено	12,0	127,8	575,6	309,7
		поступ. въ упл. . . .	—	—	567,4	393,3
4	Ссуды срочныя подъ % бум. и друг. обезпеченія	выдано	4,3	102,2	291,3	138,5
		поступило въ упл. . .	2,9	92,4	294,4	136,0
5	Ссуды безсрочн. подъ % бум. и друг. обезпеченія	выдано	—	50	181,8	231,9
		получено	—	42,9	175,1	231,0
6	Касса и текущіе счеты	поступило	160,6	609,3	5080,4	5556,1
		убыло.	158,9	610,9	5080,4	5548,2

*) По Кауфману «Статистика русск. Б.» (Спб., 1873) и Иващенко «Ежегодн. русск. кредит. учрежд.» (Спб., 1881—85).

По сводному балансу къ 1 января 1887 г. въ 32 акціонерныхъ Б. числилось основного капиталу—101,9 мил. р., запаснаго—17,5 мил., вкладовъ—срочныхъ и безсрочныхъ — 125,3 мил. и на текущемъ счету—140,6 мил., учетъ—140,6 мил., ссуды—166,2 мил. руб.

II. Акціонерные банки Коммерческаго кредита

Къ 1 іюля 1890 г. (въ милліон. руб.).

№№	I. Названіе банковъ.	II. Время утвержд. устава.	III. Складочн. капиталъ.	IV. Запасн. капит.	V. Вклады. На текущ. счетъ.	V. Вклады. Срочн.	V. Вклады. Безср.	VI. Учетъ векселя.	VII. Ссуды подъ зал. По спец. текущ. счет.	VII. Ссуды подъ зал. % бум. и товар.	VIII. Текущ. счетъ въ государ. и друг. банкахъ.	IX. Касса.
	I. А) Столичные Банки.											
1	Спб. Частный Коммерческій банкъ	1864 г. іюля 28	5,0	0,8	5,3	0,3	—	2,7	2,3		1,1	0,7
2	Спб. Учетный и Ссудный банкъ	1869 г. мая 13	10,0	3,3	13,7	0,01	1,1	3,7	13,5		2,3	1,3
3	С.-Петербургскій Международный Коммерч. Б. (Отдѣленія въ Кіевѣ и въ Харьковѣ).	1869 г. мая 28	13,0	2,9	14,5	0,9	0,6	6,5	10,9	4,0	12,4	0,7
4	Волжско-Камскій Коммерческій банкъ въ Спб. . .	1870 г. февр. 24	10,0	3,5	12,9	0,8	0,2	6,5	14,7	2,5	2,2	0,7
	Отдѣл. Вол.-Камск. Б. въ Москвѣ	1872 г. окт. 12	—	—	7,4	6,5	0,6	6,8	5,5	3,6	0,6	0,5
	Отдѣл. Вол.-Камск. Б. въ Ржевѣ, Кіевѣ, Харьковѣ, Астрахани, Казани, Нижн.-Новгор., Рыбинскѣ, Самарѣ, Саратовѣ, Симбирскѣ, Сызрани, Царицинѣ, Чистополѣ, Ярославлѣ, Екатеринбургѣ, Вяткѣ, Уфѣ и Перми . . .	—	—	—	18,4	14,1	3,5	12,9	5,3	4,4	3,1	1,1
	Итого въ Б. и отдѣл.	—	—	—	38,7	21,7	4,3	26,2	25,5	10,5	5,9	2,3
5	Рус. для внѣш. торг. Б. въ Спб. и отд. въ Москвѣ.	1871 г. окт. 31	20,0	0,5	3,9	—	—	4,8	4,6		3,2	2,0
	въ Лондонскихъ и Парижскихъ агентствахъ .	—	—	—	0,2	—	—	1,2	0,007		0,2	0,4
6	Россійскій Торговый и Коммисіонный Б. въ Спб. . .	1887 г. авг. 22	1,0	—	0,2	0,002	-	0,4	0,3		0,04	0,03
	въ Саратовскомъ отдѣленіи	—	—	—	0,3	0,01	0,003	0,3	0,06		0,02	0,03
7	Спб.-Азовскій Коммерческій банкъ	1886 г. нояб. 27	1,0	0,02	0,3	0,4	—	1,0	1,7		0,003	0,2
8	Русскій Торгово-Промышл. Коммерч. банкъ *). . .	1889 г. дек. 15	2,5	—	0,1	—	—	1,5	0,6	0,006	0,2	0,08

*) Балансъ къ 1-му августу 1890 г.

№№	I. Названіе Банковъ.	II. Время утвержд. устава.	III. Складочн. капиталъ.	IV. Запасн. капит.	V. Вклады. На текущ. счетъ.	V. Вклады. Срочн.	V. Вклады. Безср.	VI. Учетъ вексел.	VII. Ссуды подъ зал. По спец. текущ. счет.	VII. Ссуды подъ зал. % бум. и товар.	VIII. Текущ. счетъ въ государ. и друг. банк.	IX. Касса.
9	С.-Петерб.-Московскій Коммерческій банкъ. . . .	1883 г. нояб. 23	2,5	0,4	0,1	0,02	—	4,6	7,5	0,6	0,9	0,06
10	Московскій Купеческій банкъ.	1866 г. іюня 1	5,0	3,5	8,6	3,0	1,1	24,7	3,6	13,8	1,2	0,8
11	Московскій Учетный банкъ	1869 г. нояб. 4	40,0	0,8	5,3	5,0	0,3	6,2	0,8	4,0	0,5	0,6
12	Московскій Торговый (контора въ Оренбургѣ) Б.	1871 г. іюня 12	5,0	1,3	6,7	12,0	0,1	7,0	6,0	3,3	1,5	0,1
13	Московско-Рязанскій Торгов. Б. въ Москвѣ . . .	1872 г. нояб. 25	1,0	0,03	0,7	0,2	0,1	1,5	0,8		0,2	0,09
	въ Отдѣл. Рязанск., Тульск. и Курскомъ . .	—	0,3	—	0,8	0,6	0,3	0,4	0,8		0,2	0,1
	II. Провинціальные Банки.											
	Б) Банки Западнаго района.											
14	Варшавскій Коммерческій банкъ	1870 г. февр. 24	6,0	1,3	2,5	1,3	0,09	5,5	2,8	0,4	0,00002	0,2
	Отдѣленіе въ С.-Петербургѣ	1871 г. окт. 1	2,0	—	0,7	10,00	—	1,2	1,2	0,2	0,6	0,2
15	Варшавскій Учетный *) банкъ	1871 г. мая 21	2,0	0,4	0,5	0,7	—	1,6	0,2	0,5	—	0,3
16	Лодзинскій Торговый банкъ	1872 г. авг. 7	1,5	0,4	0,4	0,1	0,03	1,6	—	0,002	—	0,7
17	Виленскій Частный Коммерч. банкъ въ Вильнѣ и въ отд. въ Бѣлостокѣ и Динабургѣ	1873 г. янв. 8	1,0	0,07	0,2	0,4	0,02	0,7	0,8	0,4	0,001	0,4
18	Минскій Коммерческій банкъ.	1873 г. сент. 10	0,5	0,1	0,04	0,1	0,003	0,5	0,008	0,02	0,7	0,02
19	Рижскій Коммерческій банкъ въ Ригѣ	1871 г. нояб. 10	2,0	0,3	0,4	0,1	0,002	1,3	0,4		0,02	0,2
	Отдѣл. въ Динабургѣ, Витебскѣ и Бѣлостокѣ .		—	—	0,4	1,1	0,1	1,7	0,4		0,0007	0,1
20	Псковскій Коммерческій Банкъ въ Псковѣ . . .	1873 г. мая 13	0,75	0,16	0,6	0,5	0,03	0,7	0,14		0,00006	0,07
	Отдѣл. въ Дерптѣ и Перновѣ		0,35	—	0,4	2,1	0,03	0,6	0,2		0,0001	0,07

*) Балансъ по 19 (31) іюля 1890 г.

№ №	I. Названіе Банковъ.	II. Время утвержд. устава.	III. Складочн. капиталъ.	IV. Запасн. капит.	V. Вклады. На текущ. счетъ.	Срочн.	Безср.	VI. Учетъ векселей	VII. Ссуды подъ зал. По спец. текущ. счет.	% бум. и товар.	VIII. Текущ. счетъ въ государ. и друг. банкахъ.	IX. Касса.
	В) Банки Южнаго района:											
21	Кіевскій Частный Коммерческій банкъ	1868 г. іюня 18	1,5	0,08	1,8	1,2	0,4	2,9	2,3	0,5	0,3	0,2
22	Кіевскій Промышлен. банкъ (Отдѣл. въ Курскѣ) .	1871 г. іюня 13	1,5	0,1	1,6	0,2	0,1	1,6	1,9	0,09	0,13	0,2
23	Харьковскій Торговый банкъ	1868 г. мая 8	1,0	0,5	2,0	2,2	0,5	2,5	5,0		0,5	0,2
24	Воронежскій Коммерческій банкъ	1873 г. янв. 23	0,5	0,1	0,7	0,5	0,2	1,0	0,2	0,7	0,0007	0,07
25	Кременчугскій Коммерч. банкъ	1872 г. сент. 23	0,5	0,02	0,2	0,07	0,05	0,6	0,02	0,3	0,01	0,05
	Отдѣл. въ Полтавѣ	—	0,1	—	0,3	0,1	0,06	0,3	0,03	0,2	0,0008	0,04
26	Одесскій Учетный банкъ	1879 г. іюля 1	2,0	0,2	6,7	1,5	0,5	3,1	1,1	1,2	2,2	0,8
	въ Отдѣл. въ Кишиневѣ и Николаевѣ . . .	—	—	—	1,5	0,7	0,3	2,3	0,7	0,8	0,8	0,2
27	Одесскій Торгово-Промышленный банкъ	1889 г. сент. 16	3,0	—	1,5	0,3	0,04	2,8	0,4	0,2	0,3	0,2
28	Екатеринославскій Коммерческій банкъ	1872 г. авг. 14	0,5	0,04	0,4	0,2	0,07	1,0	0,003	0,2	0,3	0,05
29	Азовско-Донской Коммерческій Б. въ Таганрогѣ .	1871 г. іюня 12	2,0	0,4	1,4	0,1	0,02	0,8	1,5	1,1	0,0004	0,1
	Отдѣленія: въ Ростовѣ н/Д., Бердянскѣ, Екатеринодарѣ. Коммисс. въ Армавирѣ и стан. Каменской	—	—	—	5,7	0,1	0,01	2,3	0,5	0,8	0,04	0,6
30	Тифлисскій Коммерческій банкъ	1871 г. мая 21	1,0	0,2	1,0	2,0	0,2	2,5	1,6		0,1	0,1
	Отд. въ Баку и Батумѣ (откр. 1886 г. февр. 10).	—	—	—	1,3	0,2	0,03	0,8	0,4		0,5	0,2
	Г) Б. Центральнаго района.											
31	Нижегородскій Купеческій банкъ	1870 г. мая 24	0,6	0,1	0,7	0,6	0,02	1,1	0,12	0,22	0,5	0,05
32	Костромской Коммерческій банкъ	1871 г. мая 21	0,3	0,05	0,2	0,5	0,03	0,4	0,3		0,02	0,2
33	Казанскій Купеческій банкъ	1873 г. янв. 26	1,0	0,2	0,7	1,6	0,02	1,8	0,14	0,2	0,9	0,04
34	Орловскій Коммерческій банкъ въ Орлѣ	1872 г. іюля 28	1,0	0,17	0,5	0,4	0,2	0,9	1,3	0,5	0,3	0,05
	въ Отдѣл. Брянскомъ, Ливенскомъ и Елецк.	—	0,3	—	0,6	0,4	0,4	0,9	—	0,5	0,002	0,16
	Д) Банки Восточнаго района.											
35	Сибирскій Торговый банкъ въ Екатеринбургѣ .	1872 г. іюня 28	2,4	0,8	2,0	1,9	0,7	2,1	0,4	0,3	0,0007	0,1
	Отд. въ Спб., Троицкѣ, Иркутскѣ и Томскѣ .	—	—	—	3,8	1,4	0,4	2,5	3,8	1,5	0,5	0,3
	Итого въ Б. и отдѣленіяхъ . .	—	—	—	5,8	3,3	1,1	4,6	4,2	1,8	2,6	0,32
36	Средне-Азіятскій банкъ въ Ташкентѣ	1881 г. апр. 6	0,5	0,05	0,08	0,06	0,001	0,8	0,07	0,04	0,0001	0,02

Литература. Въ XVIII ст., кромѣ матеріала, вошедшаго въ полное собраніе законовъ, отдѣльно изданы уставы нѣкоторыхъ банковыхъ учрежденій, таковы: «Манифестъ объ учрежденіи государственнаго заемнаго банка, о порядкѣ выдачи изъ онаго денегъ и о наказаніи ростовщиковъ» (Спб., 1753; тоже Спб., 1787); «Учрежденіе С.-Петербургскому и Московскому банкамъ для вымѣна государственныхъ ассигнацій» (Спб., 1768, 4°); «Уставъ заемнаго банка» (Спб., 1786); «Учрежденіе двадцатилѣтняго заемнаго банка» (Спб. и Москва, 1786, въ листъ); «Указы на раздачу дворянамъ капитала и манифестъ объ учрежденія заемнаго банка» (1786); «Учрежденіе государственнаго вспомогательнаго банка для дворянства» (Спб., 1797, въ листъ); «Уставъ учетныхъ конторъ, при государственномъ ассигнаціонномъ банкѣ учрежденныхъ» (Спб., 1797, въ листъ). Первыя сочиненія о Б. появляются въ началѣ XIX вѣка: Ф. Х. Вирстъ, «Объ учрежденіи ассигнаціоннаго и заемнаго банковъ для споспѣшествованія народному богатству съ присоединеніемъ статутовъ французскаго банка» (С.-Петербургъ, 1808 г.); Николай Мордвиновъ, «Разсужденіе о могущихъ послѣдовать пользахъ отъ учрежденія частныхъ по губерніямъ банковъ» (1-е изд. Спб., 1816, 3-е дополн. изд. Спб., 1829); «Банки и др. кредитныя установленія въ Россіи и иностр. земляхъ» (Спб., 1840); Василій Сиповъ, «О банкахъ и кредитныхъ учрежденіяхъ вообще» (Москва, 1846, 4°); Ламанскій, «Статистическій обзоръ операцій госуд. кред. установл. съ 1817 года до настоящаго времени» (1853)—въ «Сборникѣ статист. свѣдѣній Россіи», издав. статист. отдѣл. II. Р. Г. О. (Спб., 1854); В. Безобразовъ, «Поземельный кредитъ» (Спб., 1860); «Труды коммиссіи, Выс. утв. 10 іюля 1859 для устройства земскихъ Б.» (4 т. Спб., 1860—62); Кокленъ, «О кредитѣ и банкахъ» (съ введеніемъ Курсель-Сенеля и біографіей, перев. подъ ред. К. Висковатова, Спб., 1861 г.); Курсель-Сенель (Courcelle Seneuil), «Банки, ихъ устройство, операціи и управленіе» (съ доп. относительно Россіи, перев. подъ ред. В. П. Безобразова, Спб., 1862); И. В. Вернадскій, «О земскихъ банкахъ» (Труды Имп. вольно-экономическаго общ., 1864, т. IV, вып. 4 и отд. Спб., 1864); А. Шиповъ, «Очеркъ практической системы устройства банковъ въ Россіи» (Спб., 1864); И. Кауфманъ, «Кредитъ, банки и денежное обращеніе» (Спб., 1873); В. Я. Ососовъ, «Городскіе общественные банки. Обзоръ ихъ дѣятельности по 1 января 1871 г.» (Спб., 1872 г.); И. Иващенко, «Отвѣты на вопросы объ операціяхъ Государственнаго банка» («Вѣстникъ Европы», 1874 г., № 1); С. Шипова, «Объ учрежденіи волостныхъ земскихъ банковъ» (Москва, 1875); Д. Пихно, «Коммерческія операціи государственнаго банка» (вып. I, Кіевъ, 1876); И. И. Кауфманъ, «Статистика русскихъ банковъ» (по порученію центральнаго статистическаго комитета, напеч. въ «Стат. Врем. Россійской имперіи», серія II, вып. 9 и 11; 2 ч., Спб., 1872—1875, 4°); Безобразовъ, «Отчетъ о дѣйствіяхъ Высочайше утвержденной коммиссіи для устройства земельнаго банка» (Спб., 1871); Посниковъ, «Начала поземельнаго кредита» (Москва, 1871); Н. Бунге, «Банковые законы и банковая политика» (въ Сборникѣ государственныхъ знаній подъ редакціею Безобразова, т. 1, 1874); «Отчетъ о трудахъ перваго съѣзда представителей акціонерн. банковъ коммерческаго кредита» (Спб., 1875); «Стенографическіе отчеты общ. собраній пяти съѣздовъ представителей русскихъ земельныхъ Б.» (Спб., 1874—75—76—79—84); «Сборники матеріаловъ по вопросамъ, подлеж. обсужденію 3, 4 и 5 съѣздовъ представителей рус. зем. Б.» (Спб., 1884); Васильчиковъ и Яковлевъ, «Мелкій земельный кредитъ» (Спб., 1876); Сухонинъ, «Банковое дѣло въ Россіи» («Рус. Рѣчь», 1879, XI—XII); «Ежегодникъ русскихъ кредитн. учрежденій» (подъ редакціей Н. Иващенко, Спб., 4 тома, 1879 — 84); Ходскій, «Поземельный кредитъ» (Москва, 1882); В. Судейкинъ, «Наши городскіе общественные Б.» (Спб., 1883); Н. Флиге, «Акціонерные Б.» (Кіевъ, 1883); Сазоновъ, «Формы народнаго кредита»; Воропановъ, «Государств. землевлад. кред.» («Вѣсти. Евр.», 1884, II); Новосельскій, «Обезпеченіе крестьянъ землею и Крест. Б.» («Рус. Вѣст.», 1885, VII); Абрамовъ, «Крест. Б. и переселенія» («Наблюд.», 1887, V); «Уставъ акціонерныхъ земельныхъ Б.» (изданіе комитета съѣздовъ представителей русскаго поземельнаго кредита, Спб., 2 изд., 1886); Л. Рафаловичъ, «Акціонерн. коммерческіе Б.» (Спб., 1887); его же, «Акціонерн. ком. Б. въ Россіи въ 1886 г.» (Спб., 1887); «Статистическій сборникъ свѣдѣній по земельному кредиту въ Россіи» (изд. комитета съѣздовъ представителей учрежденій русскаго поземельнаго кредита, Спб., 1887); К. Ч-въ, «Крестьянскій банкъ. Критика организаціи и очеркъ дѣятельности банка» («Сѣверный. Вѣстникъ», 1890, №№ 6, 7 и 8); «Отчеты Государственнаго Банка, Дворянскаго, Крестьянскаго и другихъ банковъ».

КОНЕЦЪ ВТОРОГО ТОМА.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ:

Стран.	*Столбецъ.*	*Строка.*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ читать.*
57	1	15 св.	**Арендаренко** (Тимоѳей) казачій гетманъ ковенскій уроженецъ и т. д.	**Арандаренко** (Тимоѳей) —казачій гетманъ каневскій уроженецъ и т. д.
76	1	27 св.	партія	партій
76	1	28 св.	надедъ	надеждъ
349	2	8 св.	населенія	поселенія
352	1	32 св.	765 mm.	765,4 mm. (привед. къ ур. моря 763,3 mm.)
352	2	20 сн.	переименованное въ 1871 г.	преобразованное въ 1871 г.
352	2	15 сн.	въ 1866 г.	въ $18^{65}/_{66}$ учебн. году
353	2	1 сн.	юго-запад.	юго-вост.
354	1	9 сн.	привезенной	привозимой
355	2	23 сн.	съ 1840 г.	въ 1840 г.
356	1	29 сн.	еврейскаго	европейскаго
358	1	16 св.	притоки	протоки
358	1	24 св.	притоковъ	протоковъ
364	1	21 сн.	Астраханскій статистическій временникъ Россійской имп.» (1871 г., т. I);	«Статистическій временникъ Россійской имперіи» (1871 г. т. I, Астрахань);
365	2	24 сн.	Борисовъ-Жлачевъ	Борисовъ-Жегочевъ
365	2	32 сн.	Пшинячевскій	Пшинячевскій.
419	2	19 св.	подваливающійся	обваливающійся
419	2	25 св.	и	что
420	1	7 св.	Баланчіаръ	Балантіаръ.
420	1	16 св.	Дарьельскаго	Дарьяльскаго
707	1	21 св.	мозвышенности	возвышенности
707	1	21 св.	Сивихъ	Синихъ
707	1	23 св.	н.	м.
721	1	5 св.	1867 году г.,	1867 году,
722	2	10 сн.	Gecshichte	Geschichte
727	1	29 св.	Малй Азіи	Малой Азіи
734	1	12 и 13 сн.	Вен-ріи	Вен-гріи
755	1	14 св.	языхахъ	языкахъ
752	1	10 сн.	жвотныхъ	животныхъ
771	2	34 св.	порошленности	промышленности
781	1	15 св.	хлѣбонашествомъ	хлѣбопашествомъ
794	2	18 св.	Елиавсеты	Елисаветы
799	1	5 сн.	Пушкиъ	Пушкинъ
863	1	20 св.	Многочисленные	Многочисленные
863	1	25 и 26 св.	на-кецъ	на-конецъ
893	2	35 св.	per mensam scriptarum	per mensae scriptarum

20007042609